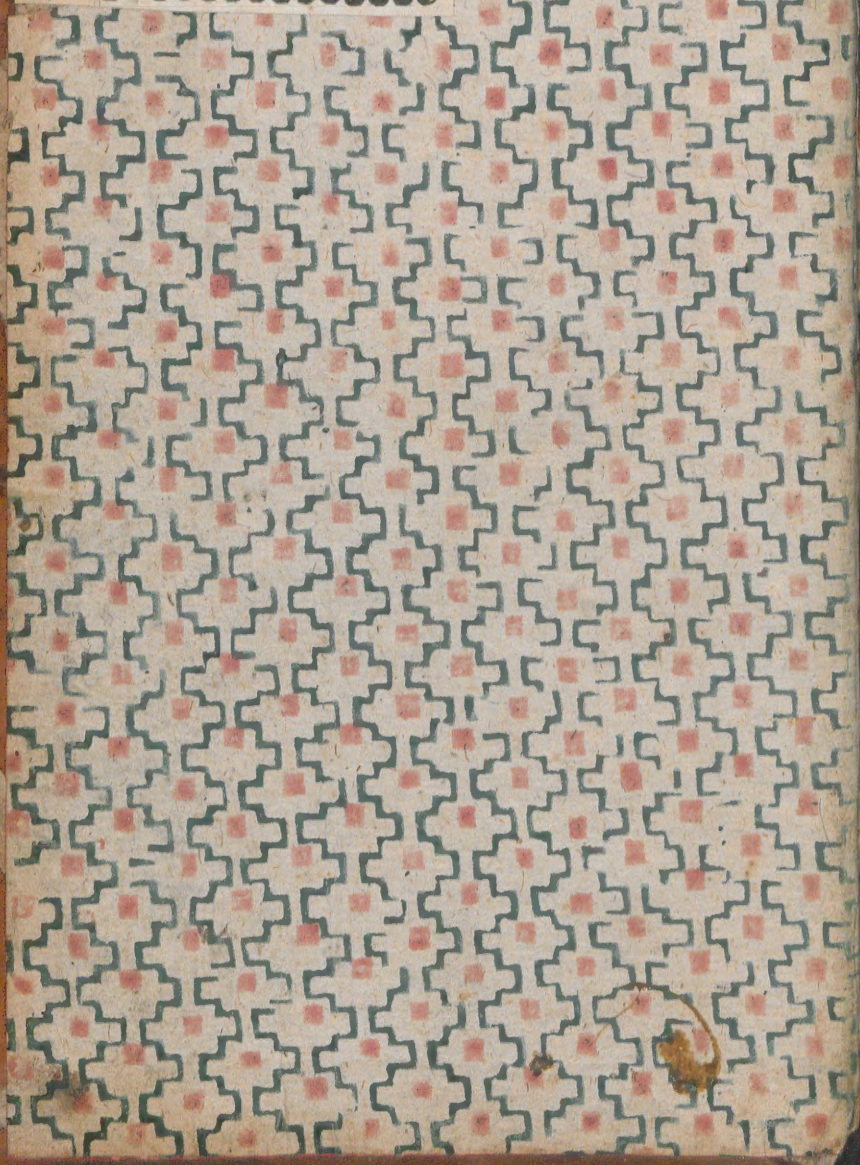


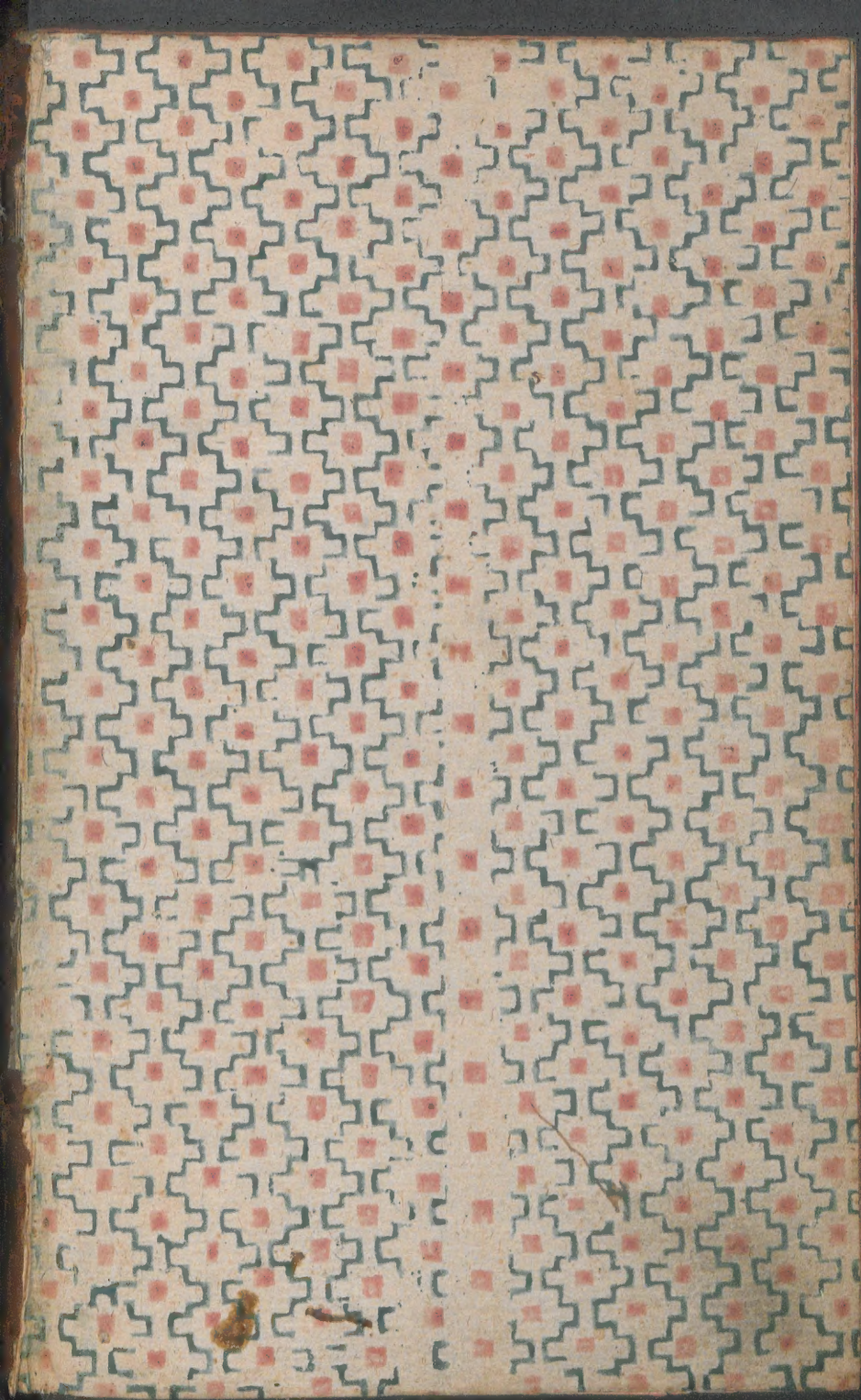
М.
БУДНОВА

БИБЛИОТЕКИ

Козельской Введенской
Оптиной пустыни.

Отд. № 45.



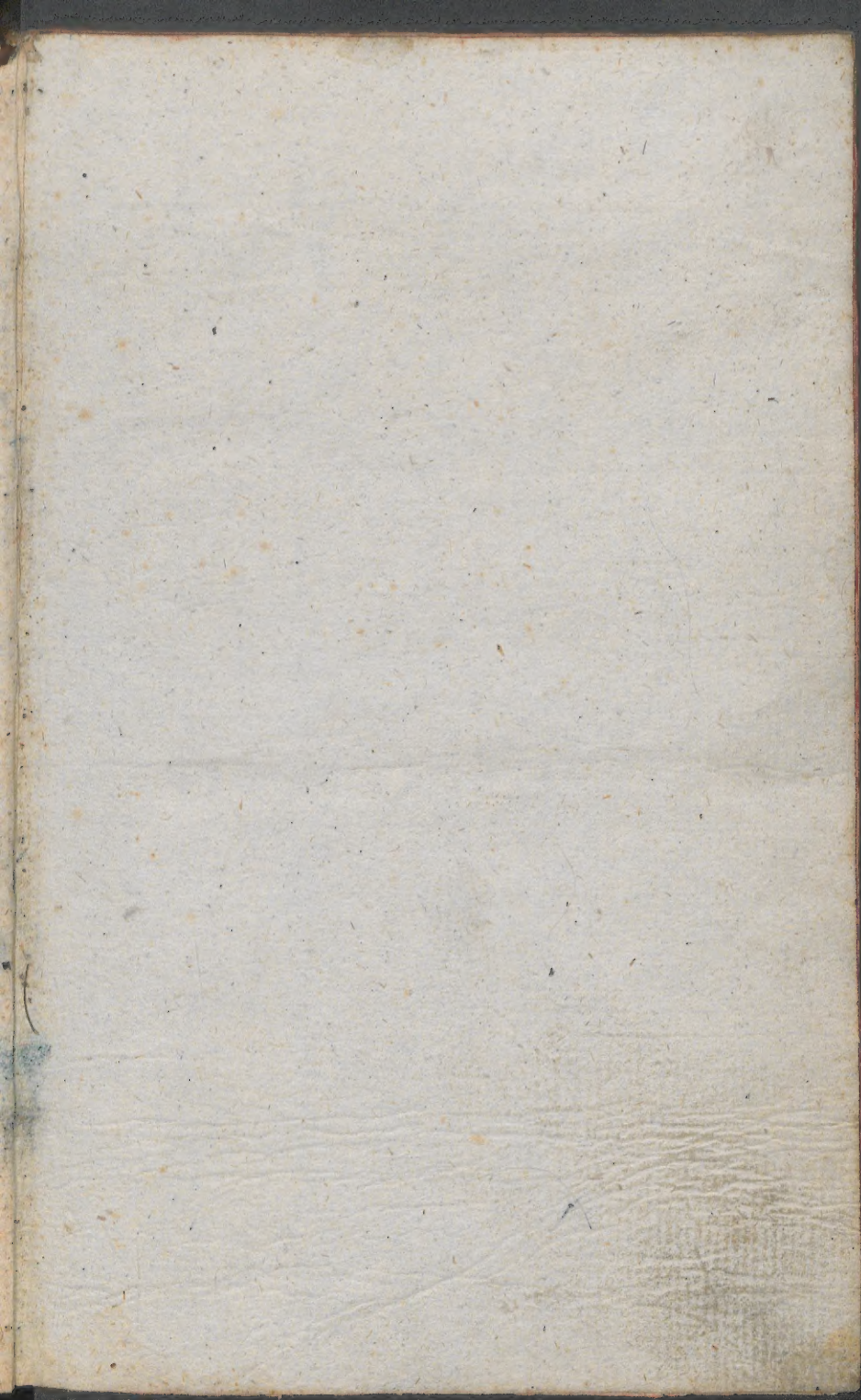


У-8°

68-A

Агентов М.Ч.

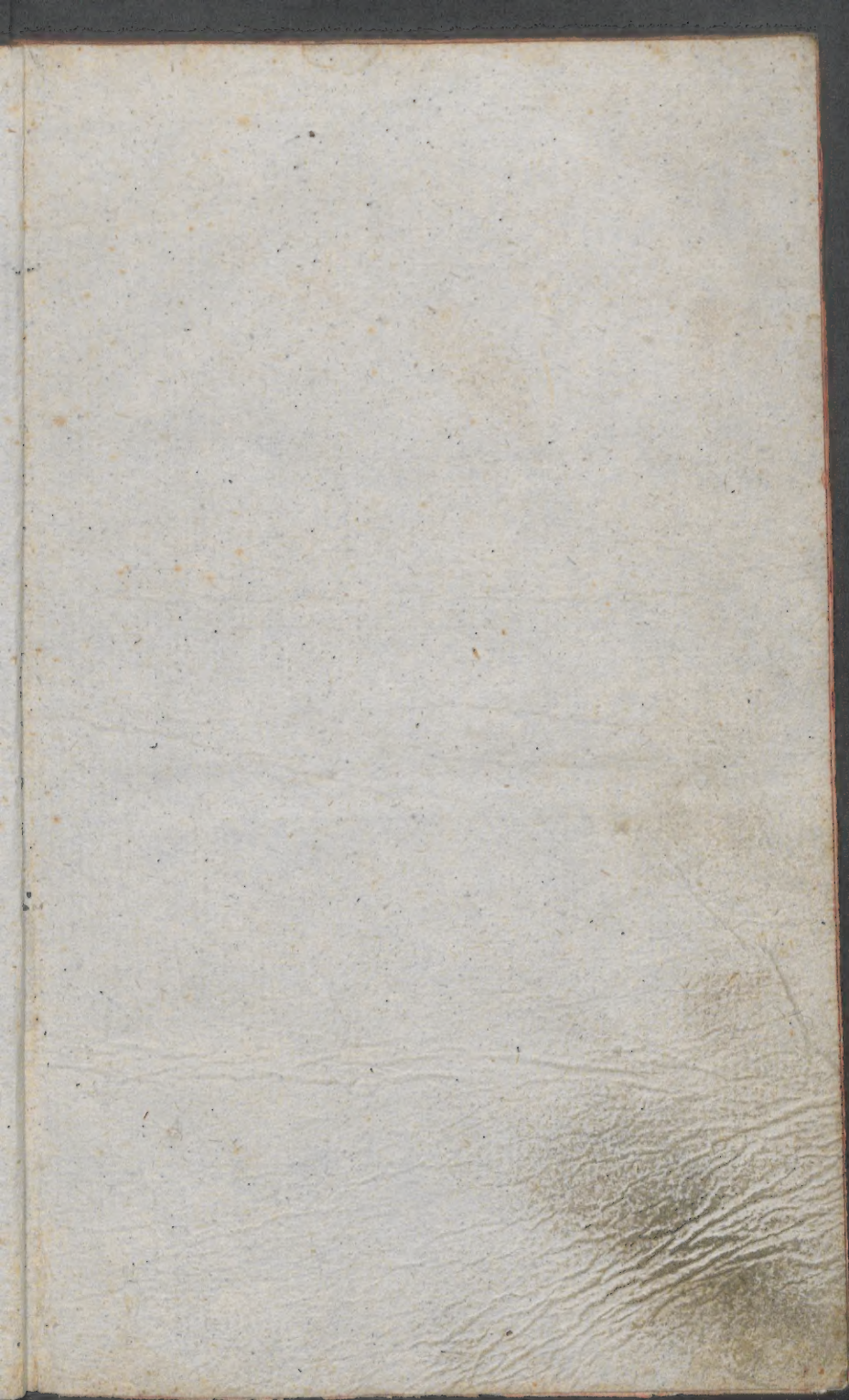
2-й экз

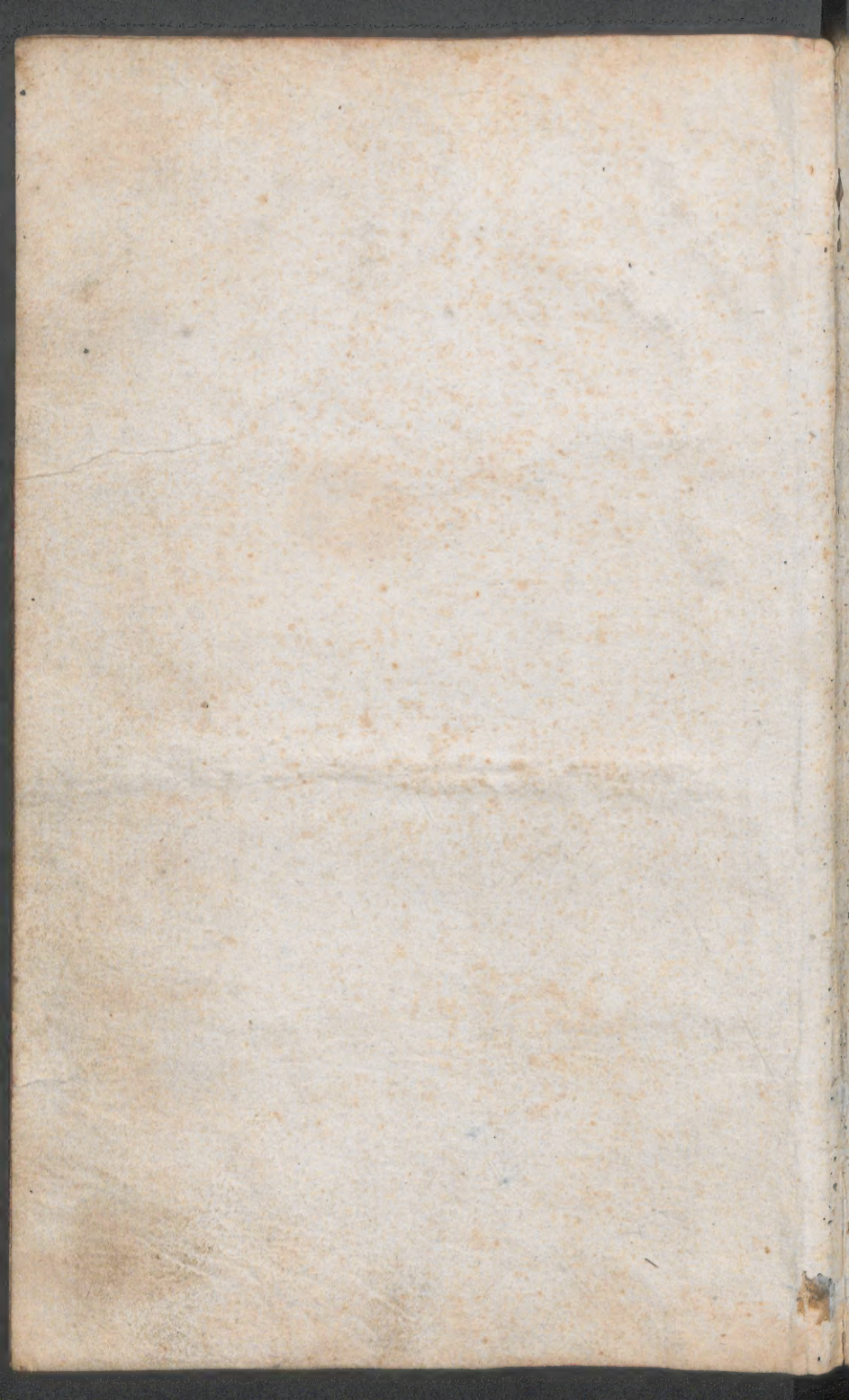


MH $\frac{y-8^{\circ}}{68A}$

Mum. uncl. c. ult. 1787.

2 in x 1 1/2





М

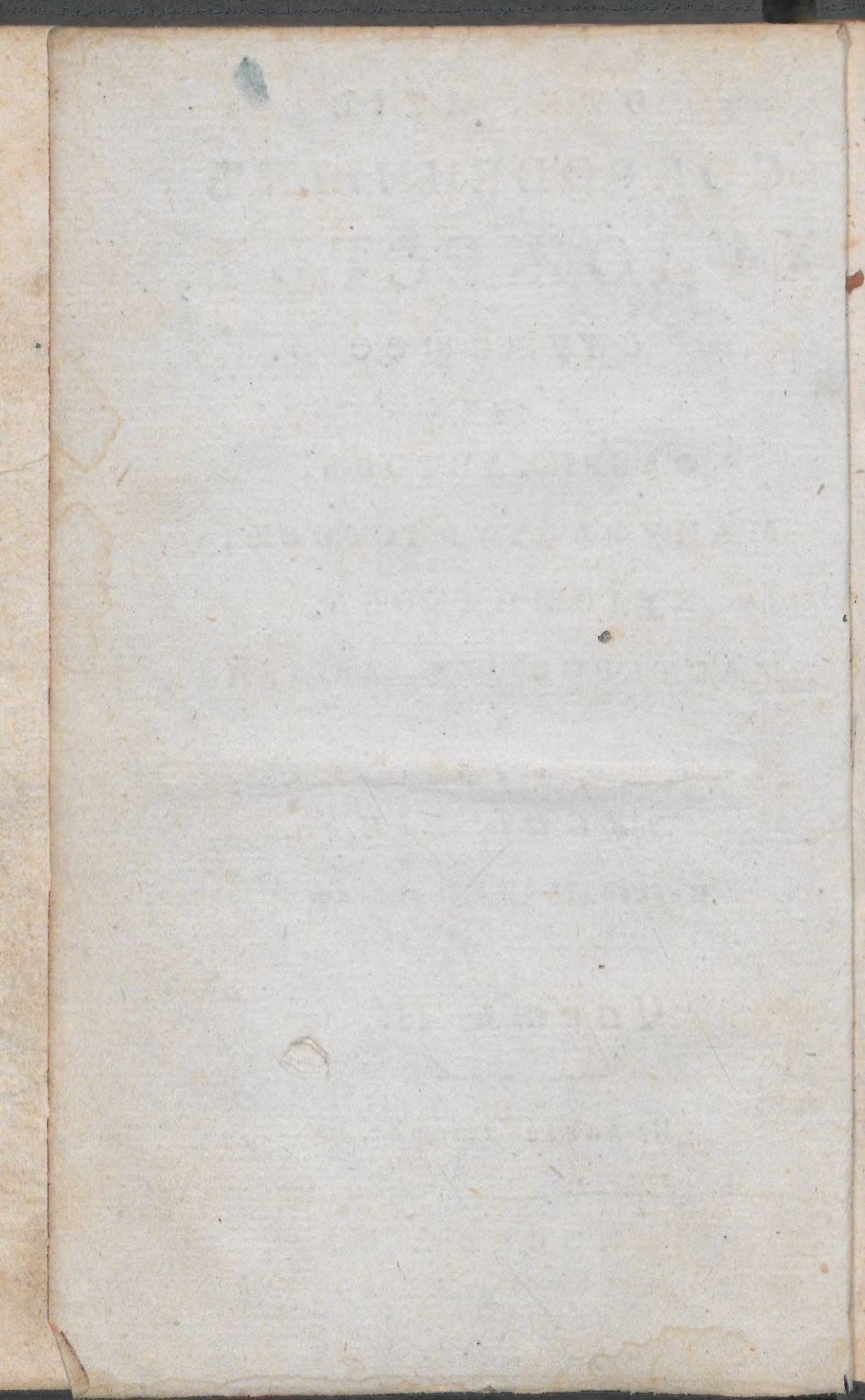
ОТКРЫТІЕ
СОКРОВЕННЫХЪ
ХУДОЖЕСТВЪ,
служащее
для
ФАБРИКАНТОВЪ,
МАНУФАКТУРИСТОВЪ,
ХУДОЖНИКОВЪ,
МАСТЕРОВЫХЪ ЛЮДЕЙ
и
для
ЭКОНОМІИ.

Переводъ съ Нѣмецкаго.

Часть III.

Изданіе второе.

МОСКВА.
ВЪ Типографіи Компаніи Типографической
1787.



ОГЛАВЛЕНІЕ

ВЕЩЕЙ, ОБРѢТАЮЩИХСЯ ВЪ КНИГѢ СЕЙ.

	страни.
Какъ вообще хорошую землю для всѣхъ растѣній приуготовить	1
Какъ худую землю одобрить	2
Какъ земляныя блохи или мошку истребить	—
Какъ червей истребить	3
Какъ муравьи перевестъ	4
Какъ улитки истребить	—
Какъ ушные черви истребить	—
Какъ кузнецовъ истребить	5
Какъ мышей и крошавъ истребить	—
Какъ хорошіе парники или паровыя гряды копать	6
Какъ вся сѣмена и зѣрна скоро распуcaщими учинить	—
Какъ чрезъ вѣсолько часовъ салатъ получить	7
Способъ, чѣмъ собы и горохъ въ одинъ часъ выросли	—
Способъ, чѣмъ петрушка чрезъ одѣ сушки выросла	8
Способъ, чѣмъ петрушка въ чѣтыре часа выросла	—
Какъ цвѣты и другія произраженія прекрасными и великими дѣлать	—
Какъ новую краску на цвѣты навѣстъ	9
Какъ приготовить сѣбе цвѣты весьма легкимъ способомъ въ красные	10
Какъ на фейгеловое растѣніе разныя краски наводить	—

Какъ пвѣшамъ иной запахъ придашь	-	11
Способъ, чинобъ пшеницы сѣмянъ не клевали	—	
Какъ ранніе цвѣты онѣ луковочныхъ растѣній получашъ	-	—
Какъ плодое дерево пересаживашъ	-	12
Какъ неплодое дерево плодоноснымъ учинишь	-	13
Какъ разноцвѣтную гвоздику дѣлать	-	15
О произведеніи на одномъ кускѣ пятисор- ныхъ розановъ	-	—
О позолоченіи розановъ и гвоздики	-	16
Какъ розанамъ хорошей запахъ придашь	-	—
Какъ красныя яблоки получашъ	-	—
Какъ плодамъ лучшей вкусъ придавашъ	-	17
Какъ садъ навсѣгда одобряшъ	-	—
Какъ спаржу о Рождественскихъ свѣщахъ имѣшъ	-	—
Какъ двойные цвѣты выращивашъ	-	—
Какъ хорошую спаржу получашъ	-	18
Какъ гвоздику онѣ черной предохранять	-	—
Чинобъ гвоздики осенью и даже до самой зимы цвѣли	-	19
Какъ бѣлые гвоздики голубыми дѣлать	-	—
Чинобъ левкой въ зимнее время цвѣли	-	—
Какъ одноцвѣтные левкой въ неспрые превро- ришъ	-	20
Какъ ранніе бобы получашъ	-	—
Какъ ранніе розаны получашъ	-	21
Какъ розаны долгое время свѣжими держашъ	-	22
Какъ красной розанъ скоро въ бѣлой превворять	-	—
Какъ много спаржи производишъ	-	—
Какъ цвѣты въ ихъ натуральномъ положеніи и градекъ сушитъ и такъ чрезъ долгое время про- держивашъ	-	—
Какъ на одной виноградной лозѣ разносорпной виноградъ производишъ	-	24
Какъ лилей долгое время держашъ	-	—
Какъ темнокрасныя лилей дѣлать	-	25
Какъ особливо толстую спаржу сажашъ	-	—

Какъ хорошія дыни получать	26
Какъ деревья разнымъ образомъ прищипывать или прививать	—
Какъ деревья окулироваты	32
О отпиманіи деревьевъ	34
О прививаніи пруочною или спволомъ	35
Объ отводкѣ деревьевъ	36
О копулированіи или совокупленіи деревъ	37
О инкорпорированіи деревъ	38
О пусканіи крови изъ деревъ	—
О распорываніи деревьевъ	39
О дѣланіи хорошаго прививочнаго вару	—
Какъ хорошую древесную мазь дѣлать	43
О предохраненіи деревъ отъ морозовъ	44
О продержаніи яблокъ и грушъ чрезъ долгое время	—
О произведеніи раннихъ и чрезвычайно большихъ зеленыхъ головокъ	—
О произведеніи сладкой редьки	—
О произведеніи тонкоскорлупныхъ орѣховъ	45
Какъ сдѣлать, чтобъ сельдерей скоро росла	—
О выращиваніи деревъ изъ листу	—
О произведеніи слабительныхъ плодовъ	46
Какъ мѣсто какое въ короткомъ времени застѣ- нить	47
Чтобъ на одной яблонѣ и яблоки и розы росли	—
О дѣланіи малою цѣною такого парника, кото- рой теплоту долгое очень время въ себѣ со- держитъ	—
Чтобъ гвоздика въ сторону не лопалась	50
О произведеніи на одной яблонѣ сладкихъ и ки- слыхъ яблокъ	—
Какъ червей изъ цвѣтковыхъ сосудовъ выводить	—
Какъ махровые тюльпаны получать	51
О согнаніи съ гвоздичныхъ кушковъ бляхосши	—
О счищиваніи гвоздичныхъ кушковъ отъ вшей	—
О согнаніи рака съ деревъ	—
Какъ согнать ржавчину съ деревъ	53

Какъ опухоль съ деревъ стонятъ	53
Чтобъ орѣхи безъ скорлупъ родились	54
Чтобъ вишни росли до 20. Октября	—
Какъ желчную болѣзнь на деревьяхъ лечить	55
Какъ червей съ деревъ стонятъ	56
Какъ поступать съ коростовыми деревьями	57
Какъ съ деревъ мохъ очищать	—
Какъ поврежденные деревья лечить	58
Какъ на деревьяхъ такъ называемую водяную бо- лѣзнь лечить	—
Какъ дерево беречь отъ жару, которой его бла- клымъ и безсиальнымъ дѣлаетъ	60
Что надобно дѣлать, когда деревья не растутъ, но все въ одной порѣ стоятъ	61
Чтобъ дерево и въ толщину росло	—
Какъ хорошую мазь отъ ржавчины дѣлать	62
Какъ хорошую мазь отъ морозовъ дѣлать	—
Какъ овощи чрезъ зиму продерживать	—
Какъ узнавать сѣмена, хороши ли и свѣжія ли они, или нѣтъ	63
Какъ цвѣшковые луковицы хранить, чтобъ они въ дорогѣ не попоршились	—
Какъ твердую и жесткую землю дѣлать мягкою и плодотивою	—
Какъ жуковъ отъ деревъ отгонять	64
Чтобъ черви деревъ не почли	—
Какъ неплодные высадки и растѣнія плодови- тыми дѣлать	—
Способъ, чтобъ пшпиды огуречныхъ сѣменъ не клевали	—
Какъ пособлять такому дереву, коего цвѣтъ или плоды прежде времени опадаютъ	65
Какъ пособлять костянкѣ грушъ	66
Какъ яблоки на деревьяхъ отъ гнилости охранять	—
Способъ, чтобъ персики не гнили и не опадали	—
Какъ у чесноку вонючей запахъ опнимать	—
Способъ, чтобъ чеснокъ съ большими зубьями былъ	67

Какъ медвяную росу не допускать до деревъ	67
Какъ муравьевъ отъ деревъ отгонять	—
Какъ цвѣтковой горшокъ наполнять	—
Какъ хорошія большія фіяки получаютъ	68
Какъ особливо выгонятельную и сильную землю дѣлать	—
Какъ яблоки, груши и другія разныхъ родовъ овощи вмѣстѣ сращивать	69
Какъ плодамъ другой видъ придашь перемѣня природной	70
Какъ посередъ зимы всякіе луковные цвѣтки посредствомъ воды приводить до того, чпобъ они цвѣсть могли	—
Какъ на цвѣтахъ перемѣняять время цвѣтоносія ихъ	73
Способъ, какимъ образомъ отъ гіацинтовъ много опростковъ получаютъ	75
Сдѣлать, чпобъ вишни были хороши и велики	—
Сдѣлать, чпобъ шюлипаны, гіацинты, жонкилы, пацелшты и проч. зимнимъ временемъ изъ земли процвѣли	—
Какъ бѣлые аспараги или спаржи получаютъ	76
Какъ мяккую и вкусную редьку завести	77
Какъ съ недозрѣлыми или рано изъ земли вынутыми шюльпановыми луковицами поступать, чпобъ онѣ вовсе не пропали. Сдѣлать яблоко на деревѣ вдвое больше обыкновеннаго	—
Сдѣлать, чпобъ лилейной цвѣтъ чрезъ все лѣто не переводился	—
Какъ производить красныя и зеленныя лилеи	78
Сдѣлать, чпобъ виноградъ чрезъ цѣлой годъ держался	—
Какъ на одномъ виноградномъ кустѣ произвести разноцвѣтныя ягоды ш. е. бѣлыя, черныя и красныя	—
На сполѣ, или гдѣ угодно, виноградной садъ предсказать	—

Какъ виноградъ безъ зеренъ производить	80
Какъ продерживать виноградъ свѣжимъ до самой весны	—
Какъ узнавать, подмѣшана ли вода въ ренское	—
Какъ изъ воды напитокъ ренскому во всемъ по-добной составить	81
Какъ бѣлое вино вскорѣ превратить въ красное	82
Какъ подкрашенное сандаломъ вино опять пре-творить въ бѣлое	—
Какъ сдѣлавъ, чтобъ красное вино внизъ опусти-лось, а бѣлое вверхъ поднялось	—
Способъ возить вино лѣтнимъ временемъ въ самые великіе жары въ дорогу, чтобъ оно такъ спудено было, какъ будто въ погребѣ стояло	84
Какъ воду опѣ вина охладявъ	85
Способъ, сдѣлавъ вино гораздо пріятнѣе, крѣпче и вкуснѣе, нежели каково оно само въ себѣ есть	—
Какъ повредившейся виноградной кускъ лѣтнимъ способомъ лечить	—
Какъ градомъ побитыя виноградныя лозы по-править	86
Какъ неплодотворной виноградной кускъ плодот-вымъ сдѣлать	—
Какъ винограднымъ лозамъ помогать, когда имъ иней вредитъ	87
Какъ виноградъ опѣ осей оберегать	—
Способъ, чтобъ никакой звѣрь или гадина вино-граднымъ лозамъ не вредила	88
Способъ, чтобъ гусеницы садовыхъ овощей не вредили	—
Какъ ранніе плоды производить	—
Какимъ образомъ нарочно большія и крѣпкія деревья наудобнѣе пересажены быть могутъ	89
Какъ червоточное дерево лечить	90
Способъ, чтобъ яблоки съ дерева прежде време-ни не опадали	91

Способъ, чтобъ плоды душисты и вкусны были	91
Способъ, чтобъ грушевое дерево сладкіе плоды въ великомъ множествѣ производило	92
Какъ груши и яблоки на одной вѣтвѣ производить	—
Какъ хорошіе овощи изъ зеренъ выводить, кои бѣ ранѣ привитыхъ деревьевъ плоды приносили	93
Какъ слабительные плоды производить	—
Способъ, чтобъ на яблонномъ деревѣ вмѣстѣ и яблоки и розы росли	94
Способъ, чтобъ драгоценныя каменья, бисеры и жемчугъ въ яблокахъ росли	—
Какъ вишни и другія косточныя овощи безъ ко- сточекъ и зеренъ производить	—
Способъ, чтобъ на вишенномъ деревѣ и виш- ни и виноградныя ягоды росли	95
Какъ сдѣлать, чтобъ вишенныя черенки на Рождество Христово цвѣли	—
Способъ, чтобъ вишни до Михайлова дни росли	96
Какъ вишни чрезъ зиму продержатъ	—
Способъ вишни такъ прививать, чтобъ они рѣд- кую силу, вкусъ и цвѣтъ имѣли	97
Какъ вредныя вишневымъ деревьямъ вещи и- стреблять	—
Способъ, чтобъ персиковое дерево очень вели- кіе плоды приносило	—
Какъ на персикахъ изрядной красной цвѣтъ про- изводить	98
Какъ персики безъ костей производить	99
Какъ персики или миндали съ письменами про- изводить	—
Способъ, чтобъ персики не гнили и не опадали	—
Какъ на одномъ деревѣ персики и пиввы вмѣ- стѣ производить	100
Способъ, чтобъ на одномъ деревѣ персики и миндали въ одно время росли	—
Какъ слабое и порящающееся персиковое дерево опять поправлять	—

Какъ на миндальномъ деревѣ, которое напу- рально горкіе плоды имѣетъ, сладкіе произ- водитъ	- - -	101
Какъ миндальныя деревья отъ инею охранять	-	-
Способъ, чѣмъ миндальное дерево въ большемъ количествѣ плодъ приносило	-	-
Способъ, чѣмъ на одномъ деревѣ росла поло- вина персиковъ и половина сръхо	-	102
Какъ персиковыя яблоки, или яблочныя персики производитъ	- - -	-
Какъ заморскія всякія деревья особливѣмъ мане- ромъ, то есть, чрезъ ращепляваніе кореньевъ ихъ, въшьями размножатъ	-	103
Какъ посредствомъ воды, рѣдкихъ сортоѣ за- морскія деревья доставать и оныя размножатъ	-	105
Какъ хорошіе красные персики производитъ	-	109
Какъ по-режденныя цвѣтныя луковки лечитъ	-	110
Какъ желтыя гвоздики производитъ	-	-
Какъ тыквы очень большія производитъ	-	-
Какъ на деревьяхъ фонпанеллы дѣлаютъ	-	111
Какъ тюльпаны, кроны, гвоздики, левкои, апри- кулы и проч. въ изрядной пестрой цвѣтѣ приводитъ	- - -	-
Какъ травы сохранять или попреждать	-	112
Какъ махровыя левкойныя густочки и фіалки отъ опорванныхъ сучковъ разводитъ	-	-
Первой опытѣ размноженія цвѣтновъ	-	114
Второй опытѣ размноженія	-	115
Какъ грядничны долгое время въ цвѣтѣ продер- живать	- - -	117
Какъ хрѣвъ хорошо садить	-	-
Какъ садовыхъ и лѣсныхъ гусеницъ или червей испреблать	- - -	-
Какъ высадити отъ дичихъ животнохъ сохранять	-	118
Какъ гусеницъ, улитокъ и земляныхъ блохъ и- спреблать	- - -	119
Какъ рѣпу чрезъ зиму продерживать	-	-
Какъ		

Какъ худыя пещаныя поля поправлять	-	119
Особливое средство отъ капустнаго червя	-	—
Средство отъ древесныхъ вшей	-	120
Что наблюдать при спавкѣ сосудовъ въ садахъ	-	121
Какъ молодыя растѣнія отъ кониковъ особливымъ образомъ охранять	-	122
Средство отъ дождевыхъ червей	-	—
Какъ дерева предохранять отъ яблоспи	-	123
Какъ дереваносящія кислыя овощи поправлять	-	—
Какъ полныя левкои изъ сѣмянъ выводить	-	124
Какъ гвоздишнія фіалки чрезъ окулированіе или прививаніе глазками получать	-	126
Самой легкой способъ, какъ на молодыхъ левкояхъ цвѣшковые пучки получать	-	127
Какъ узнавать, копорыя левкои махровыя и копорыя простыя	-	—
Какъ одноцвѣшныя левкои въ пестрыя преврять	-	129
Какъ загнившимъ аврикуламъ помогать	-	—
Какъ аврикулы размножать	-	—
Какъ съ гнѣзиповъ болѣзни стонять	-	130
Какъ ранункеловъ отъ гнилоспи предохранять	-	133
Какъ пѣшина съ ранункеловъ сводить	-	—
Какъ съ ранункеловъ желтуху стонять	-	—
Какъ гвоздики увеличивать и поправлять	-	134
Способъ, чтобъ пепрушка скоро всходила	-	—
Какъ цвѣшковую землю учреждать	-	—
Какъ бесѣдки закладывать	-	137
Какъ виноградныя кусты сажать	-	139
Особливое искусство, какъ цвѣшки изъ ихъ пеплу опять выводить	-	147
Самой лучшей способъ, какъ дыни садить	-	150
О шелковицахъ и какъ отъ нихъ доставать сѣмя	-	159
О смонреніи и хожденіи за шелковицами въ сѣмянной грядѣ	-	161
О хожденіи за шелковичными деревьями въ садѣ	-	164
О сажаніи шелковицъ и хожденіи за оными на вольной землѣ	-	170

О нужныхъ къ шелковому дѣлу приуготовленійхъ	181
О выходѣ изъ шелкоичнаго сѣмени червей и хожденіи за ними до спусканія кожъ	187
О хожденіи за шелковыми червями во время чешырейхъ ихъ кожеспущеній	193
О хожденіи за шелкоичными червями послѣ кож-ныхъ спущеній до спусканія шелку	202
О пусканіи шелку шелковыхъ червей и о собира-ніи коконсовъ	206
О коконсахъ, или шелковыхъ домикахъ, и какъ оныя сматывать	210
О сырцѣ и какъ оной отдѣлывать	213
О пользѣ дѣланія шелку	215
О приуготовленіи вообще, и нѣкошорыхъ влаж-ныхъ или въ сырцѣ приуготовленныхъ вещей	220
О расплаивачіи или очищеніи сахару и меду	230
О дѣланіи фіалковаго сиропу	232
О дѣланіи розовой папки	234
О дѣланіи сиропу изъ пшавы, называемой женскіе волосы	—
О дѣланіи сиропу цикорейнаго съ ревенемъ	235
О дѣланіи алкermесоваго конфекту	236
О вареніи смородиннаго соку, или ягодника	237
О вареніи квипшоваго мармеладу, или ягодника	238
О дѣланіи густаго квипшоваго мармеладу или ягодника	—
О дѣланіи розоваго консерву	239
О заготовленіи померанцовой корки въ сахаръ	—
О вареніи зеленыхъ или недоспѣлыхъ грецкихъ орѣховъ	240
О вареніи вишенъ и пому подобнаго	241
О вареніи смородины	—
О положеніи померанцоваго цвѣту въ сахаръ	242
О дѣланіи груднаго конфекта	—
О положеніи инбиря въ сахаръ или папку	243
О приуготовленіи сахару для варенія сухихъ кон-фектовъ	244

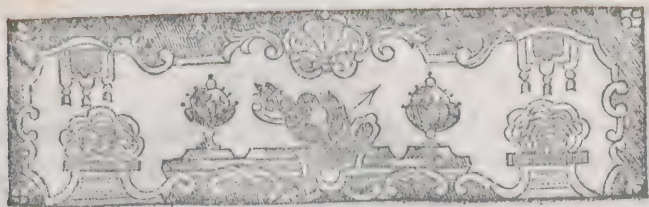
О крашеніи сахару	244
О обсахариваніи миндальныхъ ядеръ	245
О обсахариваніи сѣмянъ	246
О обсахариваніи коренчиной гвоздики	247
О обсахариваніи разныхъ цвѣтшковыхъ по особливому и легчайшему способу	248
О приугошвленіи сухомъ въ сахаръ кальмусова или ириваго корня	249
О пригошвленіи въ сахаръ сухой цитронной корки	250
О дѣланіи желудочнаго марселя	251
О дѣланіи слабительнаго марселя	—
О запеканіи инбирю	352
О дѣланіи коришневыхъ червячковъ	—
О дѣланіи грудныхъ лепешечекъ	253
О дѣланіи предохранительныхъ опъ худаго воздуха ступочекъ или лепешечекъ	—
О дѣланіи благовонныхъ для рпа лепешечекъ	254
О дѣланіи марципановъ	—
О дѣланіи глянца на марципаны	256
О дѣланіи макаронъ	—
О печеніи цуккербрововъ, или сахарныхъ хлѣбцовъ	257
О дѣланіи сахарнаго снѣгу	—
О дѣланіи пряниковъ по Ниренбергскому образцу	258
О печеніи бисквитовъ съ миндалемъ	259
О дѣланіи бисквитовъ безъ миндаля	260
О дѣланіи померанцоваго хлѣба	—
О дѣланіи Ниренбергскихъ пряниковъ	261
О печеніи Голландскихъ заусокъ	—
О дѣланіи зернушекъ, кашху или кашеху называемыхъ	262
Какъ Турецкой можжевеловой кофе дѣлать	263
Польза его сила и дѣйствіе	264
О дѣланіи шоколаду и вареніи его	265
О дѣланіи холодишельнаго юлепу	267
Обшояшельное описаніе наилучшую бумагу дѣлать	268
Иной образецъ, какъ Турецкую бумагу дѣлать	272

Бѣлый лакъ	- - - - -	273
Еще иной образецъ, какъ Турецкую бумагу дѣ- лашь	- - - - -	—
Какъ наилучшую Турецкую бумагу дѣлашь	- - - - -	275
Инымъ образомъ бумагу красить	- - - - -	279
Бумагу мarmorовашь и подобно асидному кам- ню дѣлашь	- - - - -	280
Какъ облачную бумагу дѣлашь	- - - - -	281
Какъ изрядную прозрачную или свѣспую бумагу въ оконницы вмѣсто стеколъ дѣлашь	- - - - -	—
Какъ пишущую бумагу намазывать, чпобы она ка- залась какъ хорошее стекло; прочна бы на до- ждь и вѣтръ и всегда хорошею была	- - - - -	282
Какъ изрядную красную бумагу дѣлашь	- - - - -	—
Бумагу въ красный же цвѣтъ красить	- - - - -	283
Бумагу зеленую красить	- - - - -	—
Какъ бумагу хорошо золотить	- - - - -	—
Инымъ образомъ	- - - - -	284
Какъ изрядной курительной порошокъ дѣлашь, служащей въ моровое повѣтріе къ очищенію вредительнаго смраду	- - - - -	—
Какъ курительныхъ благовонныхъ свѣчки дѣлашь	- - - - -	285
Инымъ образомъ	- - - - -	—
Какъ сдѣлашь хорошей благовонной курительной порошокъ	- - - - -	286
Какъ изрядную курительную благовонную печную мазь сдѣлашь	- - - - -	—
Какъ хорошей финимъ дѣлашь	- - - - -	287
Какъ молоко пробовашь, не примѣшано ли въ не- го воды	- - - - -	—
Когда какихъ птицъ на яицы сажаешь, чпобы у нихъ болшуновъ не было	- - - - -	288
Какъ кольцомъ узнать, сколько часовъ било	- - - - -	—
Какъ ленъ, или пеньку хорошими, мягкими и бѣлыми дѣлашь	- - - - -	289
Какъ шелъ, или нитки изъ спараго пряденаго золота или серебра безъ выжиганія опдѣлашь	- - - - -	290
Какъ		

Какъ ламку, ленты шелковыя . сипицѣ и тому подобное мышь и поправляя	-	291
Какъ бѣлая чистыя кружева наилучшимъ бѣлымъ цвѣтомъ дѣлать	-	292
Какъ шелковые чулки мышь	-	—
Какъ яемчугъ въ молоко мышь	-	293
Какъ изъ злччяго щевеля (acetofella,) соль дѣлать, которою чернильный пѣна изъ бѣла выводитъ можно	-	294
Чтобъ сѣчи и масла, въ лампадахъ и ночникахъ горящія, копоти и смрадной вони не производили	-	295
Какъ особливо хорошую помаду дѣлать	-	—
Какъ для пудренія волосъ благовонную пудру дѣлать	-	296
Какъ лицо и руки безъ всякаго другаго припиранія изрядными сдѣлать	-	297 +
Какъ дворовую пшцу для кушанья колоть, чтобы имѣла она въ себѣ хорошей вкусъ	-	298
Тощую курицу въ четверть часа жирною сдѣлать	-	—
Какъ молодыхъ пѣшуховъ каплунишь	-	—
Какъ масло подобное Голландскому дѣлать	-	299
О поташѣ	-	—
О вареніи поташа	-	300
О польскомъ коккусѣ, красильномъ не сѣкомомъ, или черведѣ	-	303
О крашеніи хлопчатой бумагы въ черную краску и вареніи чернильныхъ орѣшковъ, шакожѣ о черненіи оными	-	306
О бѣленіи воска	-	307
О дѣланіи сальныхъ свѣчъ, которыя бы были похожи на вощанья	-	—
О приугошоваеніи воска изъ сала	-	308
О огнѣ, которой бы не гасъ въ водѣ	-	—
Чтобъ свѣспильна не сгорала въ лампадѣ	-	309
О приманкѣ рыбы въ одно мѣсто	-	—
Другой способъ	-	—

Третій способъ	310
Какъ пипиѢ ловить руками	310
О отвращеніи отъ вина пѣхѢ, которые къ оному чрезвычайно привыкли	—
О приведеніи пьянаго въ память	—
О испребленіи худаго запаха изъ винограднаго вина	—
О недопусканіи вина до порчи	311
Чтобъ вино не окисло	—
О поправленіи заплеснѣвелаго вина	—
О поправленіи испорченнаго вина	—
Какъ простой ленѢ на подобіе шелку глянцо- вавымъ дѣлать	312





ГЛАВА I.

О ВСЯКИХЪ ДЛЯ САДОВЪ ПОЛЕЗНЫХЪ ИСКУС-
СТВАХЪ И ХУДОЖЕСТВАХЪ.



*Вообще хорошую землю, для псѣхъ
растѣний приуготовить.*

Выкопай гдѣ нинаестъ вѣ своемъ
саду ямку, величиною по произ-
волению, и сколько тебѣ землй
потребно; положи туда гораздо
перегорѣлаго коровьяго калу вер-
шка на два вышины, на оной обыкновенной ого-
родней хорошей землй столько жѣ, потомъ
виноградныхъ выжимковъ, сверхъ ихъ овечь-
его калу, послѣ голубинаго, или куринаго,
потомъ опять хорошаго коровьяго калу, и
напослѣдокъ еще разъ огородней землй, и
такимъ образомъ наклади яму доверху. Ко-
гда это сдѣлано, то полей оное мѣсто хо-
рошенько навозною, дождевою и всякою дру-
гою гнилою или пухлою водою, почаще его
поли, и дай всему тому года два вмѣспѣ
такъ прѣсть; то получишь послѣ изряд-
ную землю, которая для всякихъ цвѣтовъ,
травъ и деревьевъ пригодна будетъ.

А

Какъ

Какъ худую землю одобрить.

Естьли земля пещана, то одобряютъ ея обыкновенно старымъ и перегорѣлымъ навозомъ и грязью съ улицъ, также поправляютъ ея гнилыми щепами и деревянною прухою когда въ оной ихъ перекапываютъ. Буде жъ земля влажиста, холодна, вязка и пуга, то надобно взять довольноую часть овечьяго или конскаго навозу, и примѣшавъ туда нѣсколько бѣлаго сѣянаго прудоваго песку, перекопать хорошенько вмѣстѣ съ землею, то она сдѣлается отъ того рыхлая и мягче. Ижели жъ земля весьма камениста, то вскопавъ ея гораздо просѣять въ грохоты, камешки всѣ изъ нея повыбросать и подбавить туда свѣжей хорошей земли. Но еслили земля очень мокра, и влажна, такъ, что растѣнія въ оной гниютъ и поряются, то надобно вокругъ того мѣста, гдѣ можно, прокопать не большой ровокъ и онымъ опустить воду опустить, мѣсто жъ повысить хорошою землею, и одобрить овечьимъ или конскимъ навозомъ.

Какъ земляныя блохи или мошку изгнать.

Возьми лавровыхъ ягодъ по произволению, исполки оныя въ порошокъ, и наливъ на ихъ водою повари не много, послѣ просудя процѣди воду сквозь полотно и мочи въ ней часъ мѣста тѣ сѣмена, коихъ растѣніямъ зем. бло. вредящъ, потомъ высушивъ ихъ оцѣпъ, посѣй въ землю; то такихъ растѣній земляныя блохи не будутъ бѣсть.

Или:

Или:

Истолки чеснокъ, налей на оной водѣ, и дай ему въ оной хорошенько помокнуть, потомъ воду ту процѣдивъ, налей ею тѣ сѣмена, кои ты сѣять хочешь, чему давъ такъ не много постоять, сѣмена опять высуши и посѣй; то блохи вредить не будутъ.

Или:

Возьми куриного или голубинаго калу, и изсушивъ его разотри намѣлко и посыпь засѣянную землю, то всѣ блохи пропадутъ тамъ.

Или:

Возьми сажи, разотри ея хорошенько и всыпавъ въ воду, по прыскивай ею вечеромъ растѣнія, повторяй сѣ нѣсколько разъ, то и избавишься отъ сей несѣкомой гадины.

Или:

Посыпай рано поушру, когда бываетъ роса, растѣнія чистою золою.

Какъ черпей истребить.

Выищи прилѣжно по зимѣ гнѣзды ихъ, пока еще зародыши не ожили, брось ихъ послѣ въ проточную воду или сожги.

Или:

Подкури соломой, рогомъ и сѣрою горючею дерева, на которыхъ сей червь находится, то онъ съ нихъ поспадаетъ; а тогда можно его подобравъ истребить всего.

Или:

Возьми зеленой жгучей крапивы, и уклади оную свои высадки, на коихъ червь напалъ.

Какъ муравьи перепестъ.

Возьми воли, кожевныхъ спружекъ, иа-
вѣсти и сажки, и посыпь тѣ мѣста, гдѣ
муравьи наиболѣе водятся.

Или:

Выищи хорошенько гнѣзды ихъ, или коч-
ки тѣ, гдѣ они водятся, и забравъ ихъ яица
совсѣмъ побросай въ воду.

Или:

Возьми нѣсколько бушелоковъ съ узкими
горышками и широкими боками, положи въ
нихъ по немногу меду, поставь ихъ на томъ
мѣстѣ гдѣ много муравьевъ, то они куча-
ми наползутъ шуда, и можно ихъ послѣ
изпреситъ тамъ; но сіе чаще повторено
быть должно.

Какъ улитки истребить.

Иди ихъ рано поутру послѣ дождя
или сильной росы, и пособиравъ ихъ брось
въ воду.

Какъ ушныя черви истребить.

Свяжи нѣсколько соломенныхъ пучеч-
ковъ, каждой толщиною въ руку, и дли-
ною малымъ чѣмъ болѣе пяди, и обклади
ими нѣ растѣнія, къ коимъ сія гадина
больше прибѣгаетъ и вредитъ, то она въ
оныя наползетъ, послѣ чего можно ихъ
выпрестъ и подавить.

Или:

Сдѣлай изъ бузоваго дѣрева трубочки,
и повашыкай ихъ съ одного конца, то шу-
да въ большомъ количествѣ особливо во
время

время дожда напозветъ тѣхъ червей, гдѣ послѣ того можно ихъ будетъ подушить всѣхъ. На деревьяхъ же позаманъ щели или дырочки прививочною смолою; то имъ шу-да заплести не лзя будетъ.

Какъ кузнецовъ истребить.

Выкопай по осени въ заморозъ койгдѣ въ саду ямки, наполни ихъ свѣжимъ конскимъ навозомъ, и дай ему лежать такъ; то весною, чего заблаговременно смотрѣть должно, будетъ онъ полонъ такой гадимы съ дѣтьми ихъ и яйцами. Взявъ тогда мѣдникъ кипятику вылей на ихъ, и послѣ хорошенько ихъ опшоль выбери, и подави; то ихъ не спанетъ.

Какъ мышей и кротовъ истребить.

Расставь для нихъ ловушки, или подстергай ихъ у ихъ норъ поушру и ввечеру, когда они вонъ вылазятъ, то легко ихъ тогда чѣмъ нинаестъ перебить можешь.

Или:

Возьми чесноку и луку, также и канфары и истолки все то вмѣстѣ, понатычь сего имъ въ скважины, гдѣ они выходятъ, и запхни накрѣпко, то онъ всѣ пропадутъ.

Или:

Возьми пучокъ зеленой конопли, натычь ея въ ихъ скважины, и прикрой хорошенько землею; когда оная сгнѣетъ и пряхомъ станетъ, то дѣлаетъ она сей гадимъ великой смрадъ, отъ котораго она помираетъ, или по меньшей мѣрѣ прочь сѣжитъ.

*Какъ хорошіе парники, или паропыя
гряды дѣлать.*

Избери для сего въ саду своемъ такое мѣсто, гдѣ солнце первѣе всходитъ и долѣе стойтъ, а особливо гдѣ ранѣе солнце бываетъ; сіе мѣсто осенью выкопай въ глубину аршина на полтора, обей его досками, копорыя бѣ одна на другой крѣпко сплочены лежали. Послѣ чего въ Генварѣ или въ началѣ Февраля; наполнивъ яму до верьху свѣжимъ, крупнымъ, и съ соломою перемѣшаннымъ конскимъ навозомъ, утаптывая оной до тѣхъ поръ, чтобъ плотно слегся, пока отъ всей вышины четверти двѣ только мѣста останетъся; потомъ вылей на навозъ нѣсколько ушатовъ воды, и яму дополни свѣжепросѣянною и хорошо унавоженною землею, сію опять полей водою, чтобъ она не много поосѣла. Давъ ей чрезъ нѣсколько дней, пока сильнѣйшіе пары навозные минуютъся, такъ полежать, послѣ можешь на ней все, что тебѣ угодно сѣять, и скорого отъ того ожидаешь растѣнія. Но надобно для парника сего имѣть какую нинаестъ крышку, дабы его по ночамъ и когда холодной вѣтеръ дуетъ, покрывать было можно.

*Какъ псякія сѣмена и зѣрна скоро расту-
щими учинить.*

Возьми свѣжихъ козыхъ и овечьихъ ко-
пашковъ, пропкни на нихъ маленькія дыроч-
ки, и повпыкай въ оныя сѣмя, потомъ
сіи

си котяшки посади въ землю, то сѣмя скоро взойдетъ.

Или:

Повпыкай сѣмя въ бѣлой лукъ, и пасади его такъ въ землю, то оно потчасъ взойдетъ; симъ образомъ можно и самое луковое сѣмя выпыкая въ другой лукъ сажать въ землю.

Какъ чрезъ нѣсколько часоѣ салатъ получить.

Возьми черной и нарочито пучной земли, наклади оной въ большой и широкой черепокъ на палецъ вышины. Возьми потпомъ салатнаго сѣмени, или другаго какого столько, сколько по величинѣ того сосуда попребно будетъ, мочи его супки мѣста въ горячемъ винѣ или самомъ крѣпкомъ уксуcѣ, послѣ изъ онаго вынувъ, посѣй на помянутой землѣ; то сѣмя чрезъ часъ взойдетъ, и въ короткомъ времени споль высоко взроснетъ, что салатъ можно будетъ рвать и приготавливать къ кушанью. Сіе какъ лѣтомъ такъ и зимою дѣлать можно.

Способъ, чтоѣ бобы и горохъ въ одинъ часъ взросли.

Положи ихъ прежде на девять дней въ горячее деревянное масло, потпомъ высуши, и когда сіе искусство показавъ хочешь, то посади бобы или горохъ въ землю, и чрезъ часъ прійди оныя къ тому мѣсту; то увидишь, что они уже взошли.

*Способъ , чтобъ петрушка черезъ однь
сутки пырсла.*

Возьми оной сѣменѣ , положи ихѣ на
шестъ сушокѣ напередѣ вѣ ренское , чтобѣ
вѣ ономѣ размокли , и когда чешыре недѣ-
ли пройдушѣ , то возьми сѣмя и наклади
свѣжихѣ рорановѣ на земаю пальца на че-
шыре вышины , гдѣ оное сѣмя посѣявѣ , на-
кинь мокрымѣ полотномѣ , и потомѣ на
тепло напопи горницу ; то она вѣ нѣсколь-
ко часовѣ спанетѣ роспи.

Или :

Посѣй петрушечное сѣмя , помоча его
сутки напередѣ вѣ крѣпкой водкѣ.

*Способъ , чтобъ петрушка нѣ четыре часа
пырсла.*

Возьми сѣмя , положи его , чтобѣ раз-
мякло вѣ свѣжее молоко , и то мѣсто гдѣ
ихѣ сѣять хочешь , посыпь не мореною мѣл-
ко изтертою извѣстью , что тебѣ до презѣ
разѣ учинить должно , потомѣ сѣмя изѣ
молока вынувѣ , поразтреси его на шой из-
вѣстной земаѣ , и попрыскай послѣ водою
сверху ; то петрушка еще до прошествія
четырехѣ часовѣ взойдетѣ.

*Какъ цвѣты и другія произращенія пре-
красными и великими дѣлать.*

Возьми щолоку шой золь , которая изѣ
тѣхѣ же произращеній назжена , и полей
оною молодыя произращенія , то они чрезъ-
вычайно скоро распи и вѣ лучшее припомѣ
приходитѣ совершенство спанушѣ.

Какъ

Какъ поую краску на цвѣты напестъ.

Возьми той краски, которую ты какому произращенію придашь пожеланіе, на пр: ешьли ему черному надобно быть, то возьми гораздо высушенныхъ черничныхъ орѣшковъ, кои распушѣ на дубахъ, изполки оныя въ мѣлкой порошокъ; ешьли зеленому, то рутнаго соку; ешьли синему, то васильковъ во всякомъ хлѣбѣ растущихъ, кои также въ порошокъ исполочъ должно, и пр. такой цвѣтъ или краску перемѣнай потѣмъ съ овечьимъ каломъ, подбавивъ тудаже не много уксусу и соли, такъ чшобъ краска въ составленіи всегда третью часть дѣлала; потѣмъ сею матеріею, которой такъ какъ тѣсту густой быть должно, обложи корень того произращенія, а особливо во которое бѣлые цвѣты имѣютъ, и полей ихъ водою сею жѣ краскою не много подкрашенною, то они желаемую краску на себя пріимутъ. Но надобно ихъ чрезъ нѣсколько времени отъ дождей и росы охранять, днемъ же выставлять на солнце.

Но когда пожелаешь ихъ о трехъ краскахъ имѣть, то поливай землю поутру съ одной стороны одною краскою, а съ другой другою и ночью перемѣнай краски, такъ чшобъ поутру и ввечеру каждая сторона земли двумя красками полита была, однако всегда одною послѣ другой; то, цвѣты проякой цвѣтъ получаютъ, и когда ты отъ нихъ другія отрасли посадишь, то они той же краски цвѣты носить будутъ.

Какъ претпорить вѣзые цвѣты песьма легкимъ способомъ въ красные.

Возьми самой жирной землѣ сколько тебѣ угодно, суши оную на солнцѣ покамѣстѣ въ самую мѣлакую пыль растерпись можешѣ, потомѣ положи ея въ горшокѣ посади въ оную одно и другое растѣнїе, бѣлые цвѣты производящее; но надобно тебѣ гораздо того смолрѣть, чтобѣ землѣ не поливать иною какою водою, какѣ только слѣдующею. И такѣ когда изѣ бѣлыхъ цвѣтовѣ красные охотно имѣть желаешь, то возьми столько красныхъ сандалныхъ щепокѣ, сколько ихѣ по мнѣнїю твоему будетѣ довольно, дай имѣ въ водѣ даже до третей или четвертой части укипѣть, то получишь изѣ того красную воду, которою смачивай изподъволь всю землѣ по два раза въ день, по етъ поутру и въ вечеру, и продолжай такѣ до тѣхъ порѣ, пока растѣнїе начнетѣ расти, а именно 15 или 16 дней сряду. Однако должно того беречься, чтобѣ растѣнїя на ночь на вольномѣ воздухѣ не спавить, по причинѣ росы, которую весьма легко колерѣ къ себѣ притягиваетѣ.

Какъ легкимъ не столько искусствомъ сколько трудомъ можетъ то въ дѣйствіе произведено бытъ, чтобы фейгелопое растѣнїе цвѣ краски прочихъ растѣній на себѣ имѣло.

Положи всякихъ сортовѣ сѣменѣ разныхъ растѣній, сколько оныхъ у тебя имѣется въ мѣстѣ въ тоненькую трубочку, или пряпочку,

Почку, зарой оное въ самую лучшую, гораздо вспаханную и унавоженную землю, какъ по вообще есть употребительно; то и получишь желаемое. Сіе искусство, которое я, говоривъ Мидалу, часто находилъ дѣйствительнымъ, весьма тебя веселить будетъ.

Какъ цвѣтамъ иной запахъ придать.

Намочи въ уксусъ овечьяго калу, въ которомъ должно тебѣ прежде благовонныя какія вещи распустишь, и послѣ обклади имъ цвѣтныя луковицы; или мочи сѣмя въ помянутомъ составѣ чрезъ нѣсколько дней, потомъ оныя опять пересушивъ, посѣй на хорошей землѣ, и поливай тою же благовонною водою: то произращеніе запахъ въ себя отъ того приметъ.

Способъ, чтобъ птицы сѣменъ не клепали.

Намочи сѣмя, не задолго предъ тѣмъ, какъ его сѣять надобно, въ соку дикаго чеснока; то пшцы, мыши, муравьи и другія несѣкомыя вредить ему ничемъ не будутъ, и растѣнія удадутся.

Какъ ранніе цвѣты отъ лукопочныхъ растѣній получить.

Возьми Тюлипанова, Гіацинтава, Нарциссова и другаго, какого тебѣ угодно, цвѣту луковку, посади ея о Варфоломеевъ дни въ ящичекъ, и дай стоять въ саду, пока холодно станетъ; а тогда спавъ въ каморѣ, гдѣ не мерзнетъ, на ночь же всегда въ горнищѣ, и когда на дворѣ бываетъ тепло, на солнцѣ и въпрѣ, ночью жъ опять въ горнищѣ;

ницѢ ; то около Рождества , или скоро послѣ онаго ; новые цвѣты тебѣ будутъ .

Какъ плодое дерево пересаживать надобно .

Выкопай на томъ мѣстѣ , на которое ты дерево пересадить хочешь , ямку шириною вѣшестъ , а глубиною вѣ 3. фута . Если на томъ мѣстѣ , гдѣ ямка выкопана и прежде того жѣ роду дерево спойало , то землю перемѣни и наклади тудѣ свѣжей ; еслижѣ сажаемое тобою тудѣ дерево другаго сорту , то сіе не нужно . Старайся попомѣмъ дерево такъ изъ земли вынуть , чтобѣ отрасли коренныя то есть мѣтка , нимало не повреждены были , и спусти его вѣ выкопанную ямку , которой до половины хорошою землею насыпанною быть должно , попохоньку ; распространи всѣ коренья вѣ окружности ямы такимъ образомъ , чтобѣ дерево опять также какъ прежде сидѣло , установилось ; положи рукою подѣ каждой корешокъ и на верхъ онаго земли , и тихо ихъ пригибни , и смотри прилѣжно , чтобѣ никакой корень не лежалъ пусто . Попомѣмъ замешавъ ямку землею , наклади еще сверху навозомъ , и поливай хорошенько водою , но вѣ надлежащее время , и не тогда , когда ужѣ холодно становится , то оно приметъ . Пересаживаніе сіе дѣлать надобно вѣ Октябрѣ , Ноябрьѣ , Декабрѣ и Февралѣ , только всегда надобно къ тому хорошей день избирать . Деревцо отъ 5. до 6. лѣтъ на илучшее есть для пересаживанія , старымъ же то вредитъ .

Какъ

*Какъ неплодное дерево плодоноснымъ
учинить.*

Сіе очень легко сдѣлано быть можетъ, естли только корень будетъ подкрѣпленъ; ибо когда дерево имѣетъ подъ собою худую землю, и слѣдовательно питательныхъ въ себѣ соковъ онъ нея не вбираетъ, то оно натурально и плодовъ никакихъ приносить не можетъ, а когда и можетъ, то весьма не многіе. Сему слѣдующимъ образомъ пособить можно: оброй около кореньевъ землю, однако такъ, чтобъ ихъ нимало не повредить, полей ихъ весною винными дрожжами, а осенью бычачьею кровію, потомъ посыпай опять свѣжею и съ гораздо перепрѣлымъ навозомъ перемѣшанною землею, и поливай деревья въ жаркіе дни водою, въ которой овечь калъ разотренъ; то дерево опять скоро оживетъ и плоды приносить станетъ.

Или:

Возьми издохлую курицу, либо гуся, утку, ягненка или поросенка, и закопай подъ деревомъ, однако такъ, чтобъ то не на кореньяхъ только однихъ лежало, то получишь дерево новую силу, и будетъ дѣйствительно плодоноснымъ.

Или:

Когда земля суха и горяча, то возьми воли, которая гораздо выварена, и высушена опять, и смѣшавъ ея съ хорошою землею

лею пересыпай тѣмъ нѣскольkokратно кореня; то получишь желаемое.

Или:

Сдѣлай въ Февралѣ, либо въ Мартѣ, или и въ Іюнѣ въ подполнѣ мѣсяца самимъ острымъ ножемъ на небольшемъ пнѣ отъ сучьевъ его даже до земли, однако бережно, чтобъ не достать до самаго дѣрева, въ корѣ разрѣзъ, наблюдая припомъ, чтобъ онъ разрѣзъ, не на полдень былъ сдѣланъ; но на западъ или на полночь. На большемъ же деревѣ можно такихъ разрѣзовъ два при и дочетырехъ одинъ подлѣ другаго здѣлать, чрезъ что кора расходитъ и принимаетъ въ себя сокъ воздухъ, пень же становится шире, и помогаетъ тогда къ плодоносію. Сіе можно на многосочныхъ деревьяхъ чрезъ годъ или два опять повторить, но только не на новонаростшей, но на старой корѣ нарѣзывать надобно.

Или:

Пусти дереву кровь, то есть: откопавъ у дѣрева кореня, разщепи ихъ долотомъ въ доль, или пробуравъ въ нихъ дырочки, дабы излишней сокъ повытекъ; но чтобъ его съ лишкомъ много не вышло, то позаткни оныя дырочки сдѣланными изъ бѣлаго шѣрну или изъ вишеннаго дѣрева гвоздиками, и покрой опять хорошею землею. что также деревья уплодотворяетъ, и служитъ особливо отъ ранней плодовъ падалицы.

Или:

Или:

Когда деревья весьма сильно въ сучья
ростутъ, а плодовъ никакихъ не приносятъ,
то обрѣжь ихъ такъ какъ вновь пересажен-
ныя. То они опять опростки пускаютъ, и
не будутъ столь сильно въ сучья ростъ, но
и плодъ приносить станутъ.

Или:

Возьми травъ Портулаку и волчья мо-
лока, и исполокши, смѣшай вмѣстѣ, и об-
мажи тѣмъ деревья при корнѣ; можно и
голубинаго калу туда прибавить, что де-
ревья нарочито уплодотворяетъ.

Какъ разноцвѣтную гвоздику дѣлать.

Посѣй хорошихъ сѣменъ бѣлой гвоздики,
и полей ихъ водою разныхъ красокъ, инныя
желтою инныя синею, а другія красною, какъ
тебѣ угодно, и продолжай то чрезъ нѣ-
сколько недѣль, охраняя только ихъ отъ
ночной росы, дабы она не ослабила кра-
сокъ; то пучки примутъ на себя такой ко-
леръ, какимъ они поливаны были. Но на-
добно тому колеру или краскамъ, которыя
для подкрашиванія воды употреблять, взя-
тымъ быть изъ соковъ извлекаемыхъ изъ
травъ, ибо минеральныя разбѣдаютъ про-
изращенія.

*О произпеденіи на одномъ кусту пяти-
сортныхъ розановъ.*

Поступи съ нимъ такимъ образомъ: въ
то время, когда на немъ пупырышкамъ вы-
ходить и напукиваться надобно, проверни ши-
ломъ

ломѢ всѢ стебли его подѢпучечками кѢ насто-
ящему дереву до самой середины, и вѢ про-
верченную дырку впусти перомѢ варенаго
сандалу. ВѢ другой стебель запусти зеленой
краски: вѢ третьей желтой, вѢ четвертой
черныхъ чернилѢ, а вѢ пятой синей краски,
и замажь оныя дырочки.

О позолоченіи розановъ и гвоздики.

Разомри на камѢ нашатырю сѢ уксу-
сомѢ и сѢ малымѢ дѢломѢ сахару ледену,
и поставь кѢ мѢсну. ПослѢ возьми розановѢ
или травныхъ гвоздикѢ, прилѣпи бережнень-
ко листки оныхъ краснымѢ воскомѢ кѢ
столу или кѢ бумагѢ, такѢ чѢмѢ они
твердо и гладко лежали, и пиши на нихѢ
помянутымѢ растертымѢ нашатыремѢ что
тебѢ угодно: послѢ давѢ тому высохнуть,
положи на него листовое золото или сере-
бро, и оное легонько хлопчатую бумагою
придавливай; то золото кѢ намалеванному
пристанетѢ, а прочее гдѢ не намалевано
прочѢ отпадетѢ.

КакѢ розанамѢ хорошей за́пахѢ придать.

Посади вѢ раннее весеннее время близѢ
розоваго куста луковицу, то розы и гна-
тая изѢ нихѢ вода преизрядной за́пахѢ отѢ
себя дадутѢ.

КакѢ красныя яблоки получить.

Возьми свѢжей бычачей крови и полей
ею коренья у дерева; то яблоки будутѢ
красныя; или намочи черенокѢ вѢ щучьей
крови, прежде нежели его привьешь.

КакѢ

Какъ плодамъ лучшей пкусъ призапатъ.

Возьми сухихъ бузиновыхъ цвѣтовъ, наклади ихъ у корня, особливо Борсдорфскихъ яблонь или грушъ; то они самой пріятной мушкатной вкусъ въ себя примутъ.

Какъ садъ напсегда озобрятъ.

Возьми на десятину 15. фунтовъ вареной соли, и роздробивъ ея деревянною колодушкою на кусочки величиною съ лѣсной орѣхъ, разсѣй осенью или весною по саду, такъ, чтобъ они одинъ отъ другаго нарочно далеко попадали, и послѣ зарой въ землю; то сдѣлаешь симъ великое дѣйствіе.

Какъ спаржу орожественскихъ спяткахъ имѣть.

Сдѣлай въ погребу парникъ, и посади въ ономъ спаржу, поливай съ перемѣшкою тепловатою водою, то она скоро отпроски пуститъ и можно въ зиму отъ нея плодъ имѣть; но онъ не столь будетъ вкусенъ какъ весенней, а припомъ и столпы ея недолго простоятъ.

Какъ двойные цвѣты пыращипать.

Возьми двойкаго сорту цвѣтковыхъ луковицъ, на примѣръ тюльпановыхъ, крѣпкихъ и проч. разрѣжь ихъ вдоль на-двое, однако такъ, чтобы сѣрдца внутри нисколько не повредить; сіи двѣ луковицы сложи послѣ вмѣстѣ одну съ другой, и обернувъ листомъ сѣрой бумаги обвяжи ниткою, дабы то равно какъ одна луковица сдѣлалась и

Б

посади

посади въ удобную землю, по отъ тѣхъ вмѣстѣ сложенныхъ луковицъ выйдеть двойной стебель, не кругъ, но нѣсколько широкое, которой двойкіе янтарныя листья имѣть будетъ. Симъ образомъ можно всякія луковичныя растѣнія удваивать; но кто сіе испытать захочетъ, надобно поему довольно число луковицъ навязать вмѣстѣ, поному чиню онѣ не всѣ удаются.

Какъ хорошую спаржу получать.

Выкопай землю аршина на-два или больше въ глубину, и мѣсто то наложивъ на полъ аршина или больше хорошимъ конскимъ навозомъ, роговыми опилками, взятыми у чибенниковъ или шокарей, и другимъ какимъ съ хорошею землею перемешаннымъ снадобьемъ, посѣй на ономъ спаржевое сѣмя, и припрушивай всякой годъ мѣсто свѣжею хорошею землею; то спаржа чрезвычайно хорошо растетъ.

Какъ гноздику отъ червей предохранять.

Возьми мягкой хлопчатой бумаги, полотниною на палецъ или на-два, и обверти оную гноздишныя стебельки; то сей гадина не лезя будетъ переползти чрезъ оную, ибо мягкая хлопчатая бумага дѣлаетъ то, что она въ ней запутывается. Сей способъ гораздо надеженъ, но до той только дѣйственности, пока бумага суха, а когда она отъ дождя намокнетъ, то теряетъ свою мягкость, и становится жеска и тверда, такъ, что черви опять чрезъ ея переползываютъ

мо-

могутъ. Чего для не надобно гвоздику, которой симъ образомъ пособить хочешь подъ дождь выставливать.

Чтобъ гвоздики осенью и даже до самой зимы цвѣли.

Еслили кто пожелаетъ осенью или зимою имѣть гвоздичные цвѣты, то пусть отъ стараго стебеля всѣ вѣтви отпроски отниметъ; ибо онъ къ осенѣ опять молодые отпроски пустилъ, кои тогда до самой зимы будутъ цвѣсти: но надобно чтобъ къ тому не весьма старые, ниже очень слабые и молодые стебли избираны были; ибо таковыя силы два раза отпроски пускать, не имѣютъ, иначежъ сіе не удастся, иначе должно самыя сильнѣйшія и кореннѣйшія стебли къ тому употреблять.

Какъ вѣлья гвоздики голубыми дѣлать.

Возьми попушниковой правы столбикъ по самой корень, но надобно оному столбцу нарочно толстому быть, и по середкѣ его раздѣливъ, воткни въ него сорванныя съ корня гвоздички, и свяжи оной соломенкою или пруткомъ, попомъ закопавъ въ землю, которая бѣ гораздо съ перегорѣлымъ навозомъ перемѣшана была, поливай въ надлежащее время; то должны изъ того голубыя гвоздики быть.

Чтобъ лепокъ въ зимнее время цвѣли.

Возьми свѣжихъ молодыхъ левкоевыхъ высадковъ, попому что старые къ тому, также и шѣ, на коихъ лѣтомъ много

цвѣтовѢ было, негодяся; и пересадя ихѢ въ наполненные хорошою землею горшки, внеси въ самомѢ началѢ Октябръ мѣсяца въ оранжерею или въ горницу, гдѢ поливай ихѢ гораздо тепловатою водою, то чрезѢ всю зиму цвѣтны не будутѢ переводиться.

*КакѢ одиоцвѣтныя левкои претворять
въ пестрыя.*

Сіе пѣкоторые слѣдующимѢ образомѢ дѣлаютѢ: взявъ съ овечьяго калу воды, поливаютѢ ею левкои чрезѢ четырнадцатъ сутокѢ, въ продолженіи котораго времени ихѢ ни дождевою, ни росною, ниже другою какою водою не мочатѢ; иные кладутѢ еще чищенную селитру въ воду, которая съ овечьимѢ каломѢ настаивана была; другіе думаютѢ одиоцвѣтныя левкои такимѢ образомѢ можно пестрыми сдѣлать, чтобѢ они чрезѢ 14. дней только по три часа съ самаго утра на солнцѢ стояли.

КакѢ ранніе бобы получать.

Возьми хорошихѢ бобовѢ, разсади ихѢ по разнымѢ годною землею наложеннымѢ горшкамѢ въ МартѢ, или покрайней мѣрѢ въ началѢ Апрѣля: послѢ покрывѢ ихѢ на палецѢ мѣста землею, полеи гораздо, и внесши въ теплую избу поставь у печи, и полтай ежедневно тепловатою водою; то они въ короткомѢ времени взойдутѢ; а тогда отнявъ ихѢ отѢ печи поставь на солнце у окошка, временемѢ же часа на два выноси на вольной воздухѢ, чтобѢ они къ
тому

тому привыкли; вѣ концѣ Апрѣля, вынувѣ ихѣ изѣ горшковѣ вмѣстѣ съ землею, посади вѣ надлежащее мѣсто; то они скоро зацвѣшутѣ, и кѣ началу Іюля зеленые бобы, годные ко употребленію, на ихѣ будутѣ.

Какѣ пѣ осень и даже до рождественскихѣ спятокѣ спѣжіе зеленые бобы имѣть

Вѣ половину мѣсяца Іюля или о Покровѣ днѣ, до заморозовѣ, обей землею бобами насаженную досками, дабы можно было ихѣ отѣ спужи прикрывать, ибо и одинѣ морозѣ мягкое сіе растѣіе пощасѣ повредишь можешѣ. По учиненіи сего накрой граду окончинами при парникахѣ употребляемыми, дабы вѣ сырую погоду могли бобы чрезѣ оныя солнечнымѣ сіяніемѣ довольствоваться. На ночь всегда покрывай ихѣ; а когда на дворѣ спанешѣ студенѣе, то помянутую до вечную огородку обклади конскимѣ навозомѣ, и сверхѣ оконѣ покрой соломой, чтобѣ холодѣ нигдѣ пройши немогѣ. Пока сіе дѣлать можно, всегда свѣжіе бобы будутѣ.

Какѣ ранніе розаны получать.

Возьми здоровой розановой куштѣ и посади его вѣ исходѣ Ноября вѣ накладеиной просѣянною и гораздо унавоженное землею ящикѣ, горшокѣ или кадочку, поливай каждой день тепловатою водою, однако не помногу вдругѣ, вѣ дождѣ же или холодной вѣшпрѣ спавѣ его подѣ кровлю, и никогда чрезѣ ночь не покидай на вольномѣ

воздухъ, и когда зима станешъ, внеси его въ убранный покой. Когдажъ онъ начнетъ уже пускать опроски, то поливай его нѣсколько тепловатою водою; однако чѣмобъ всегда кустъ и листья не проганы были. При наступившей опять теплой погодѣ, ставь его въ день на солнце и воздухъ, на ночь же вноси всегда въ избу; то у тебя заранѣе розовые цвѣты поспѣютъ. Но кустъ такъ какъ и прочія вѣтковые принужденныя растѣнія на послѣдокъ совсѣмъ пропадетъ.

Какъ розы долгое время сѣжими держать.

Срѣжь вечеромъ въ половину распустившіеся розы ножомъ, не дотрогиваясь только руками до цвѣтовъ, и давъ имъ ту ночь пролежать на вольномъ воздухѣ, вложи ихъ поутру въ муравленой сосудъ; котрымъ хорошенько закунаришь, зарой въ сухой песокъ.

Какъ красной розанъ скоро въ вѣлою претпорять.

Зажги свѣры горючей и поддержи надъ оною красной розанъ; то онъ весь побѣлѣетъ.

Какъ много спаржи производить.

Возьми роги и изрубивши его въ мѣлкіе куски разсыпь по бродкамъ и поливай.

Какъ цвѣты въ ихъ натуральномъ положеніи и краску сушить, и ихъ чрезъ долгое время продерживать.

Возьми чистаго рѣчнаго песку, вымой его хорошенько, дабы вся пыль изъ него

вышла; высуши послѣ на солнцѣ или у печи, и дабы онѣ гораздо мѣлокѣ былѣ, то просѣй его сквозь сито. Потомъ сдѣлай деревянной или изъ полууженной жестыя ящикѣ величиною по произволению, и наклавши въ него пальца на три или на четыре помянутого мышаго песку, посади въ него цвѣтны самыя кончиками, и такѣ, чѣмъ одинѣ другого не касался. Послѣ спешаи бережно чрезъ воронку осыпь пескомъ до самыхъ цвѣтѣ, кои тогда, пододвинувъ къ нимъ рукою песокъ, и внутри ихъ онымъ же наполнивъ, покрой пескомъ пальца на два или на три сверху. Сей, такимъ образомъ пескомъ и цвѣтами накладеиной ящикѣ, не опрыска ево много, поставь на солнечное мѣсто или въ теплой покой близъ печи, и дай ему такѣ недѣль до пяти постоять; то желаемое получишь. При такомъ цвѣтѣ храненіи примѣчай еще слѣдующее: чѣмъ песокъ былъ на чисто вымытъ и просушенъ; чѣмъ цвѣты срывались, когда они отъ росы и дождя совершенно пообсохли; и чѣмъ со всѣмъ уже распустившіеся небраны были дляного, въ противномъ же сему случаѣ листки всѣ поопадуть. Еслили хочешь съ теплотинами помянутымъ образомъ поступить, и ихъ сохранить, то вырѣжь вънутри осторожно сѣмянникъ, и цвѣшокъ пѣскомъ насыпь. Впрочемъ не самай помногу цвѣтѣ въ одинѣ ящикѣ, по крайней мѣрѣ былъ бы онѣ не широкъ, чѣмъ теплоты съ обѣихъ сторонъ тѣмъ лучше прохо-

диль могла. Будежь тебѣ маленькіе только въ пучечки цвѣтовѣ сохранить и такѣ посадить надобно; то можешь къ тому стеклянной сосудѣ съ широкимѣ горломѣ употребить, и желаемаго еще скорѣе достигнешь. Наконецѣ надобно тебѣ беречься, чтобѣ цвѣтовѣ и стеблей какѣ при срываніи такѣ и сажаніи не гнестъ крѣпко и не жаль, дабы листковѣ не повредить. Если во время сушенія песокѣ какѣ ниестъ къ цвѣтамѣ приспанетѣ, то можешь его при выниманіи опрестъ или выбить, а хотя и совсѣмѣ вымыть, не опасаясь причиненія какого либо вреда отѣ того цвѣтамѣ.

Какѣ на одной пиноградской лозѣ разносортной пиноградѣ производить.

Подрѣжь двѣ хорошія и подрослыя двухѣ сортовѣ вѣтви гладко и вдоль, и нарѣзками изѣ межѣ собою сложивѣ, укрѣпи дѣвяными или пеньковыми охлопками, дабы онѣ равно какѣ одну опрасль составили; такимѣ образомѣ онѣ вмѣстѣ срослись, каждая собственной свой плодѣ произнесетѣ.

Какѣ лилии долгое время держать.

Возьми ихѣ стебли съ цвѣтами, пока еще они не совсѣмѣ раскинулись, положи ихѣ въ глиняной сосудѣ, и закупоривѣ крѣпко, чтобѣ воздухѣ въ него не входилѣ, зарой въ землю; и ежели осенью или зимою цвѣты имѣть захочешь, вырѣ ихѣ опять, и стебеля поставь въ тепловатую воду, то цвѣты распустятся.

Какѣ

Какъ темнохрасныя лилеи дѣлать.

Возьми стеблей лилейныхъ, когда они цвѣтутъ; и связавъ ихъ 10. или 12. вмѣстѣ, повѣсь въ дымъ, то они попускаютъ маленькіе корешки наподобіе луковицъ.

Когда пора прійдетъ садить, то положи ихъ въ красныя ренскія дрожжи, дай имъ по тѣхъ поръ такъ лежать, пока примѣшишь, что они довольно уже покраснѣли: потомъ посажавъ ихъ въ землю, полей каждую по нѣскольку тѣми жъ дрожжами; то они пурпуроваго цвѣту сдѣлаются.

Какъ особливо толстые аспараги или спаржи садить.

Естьли чрезвычайной величины аспараги имѣтъ хочешь, то надѣлавъ деревянныхъ трубокъ, повѣшай ихъ на оныя, какъ скоро они изъ земли выйдутъ. Трубкамъ надобно быть съ низу нѣсколько пополице и пошире, нежели съ верху, а величиною въ полъ аршина. Такимъ образомъ пусть онѣ до тѣхъ поръ воспкнутыя стоятъ, пока усмотришь, что аспараги довольно въ вышину поднялись; а тогда ихъ осторожно снявъ, найдешь толстотну аспараговъ соответствующую внутренности трубокъ. Можно также аспараги, кон близко вмѣстѣ стоятъ, связать одно съ другимъ мочаломъ, и воспкнутъ на нихъ помянутую трубку; то они вмѣстѣ сросшись одинъ аспарагъ составляютъ.

Какъ хорошія дыни получать.

Мочи дыниа сѣмена дни два въ муш-
капниѣ винѣ, шо дыни получаѣтъ винной,
сладкой и пріятной вкусѣ, а приномѣ выро-
стуѣтъ скоро. Дѣйствиѣ сіе и другія саха-
ромѣ подслажденныя вина имѣють.

*Какъ деревца разнымъ образомъ прищепли-
вать или припипать.*

Сіе весьма многаго спосиѣтъ, когда кто
хороше плоды и нарядныя деревца имѣтъ
хочетъ. Оно производится пролкимъ обра-
зомъ въ раскѣѣ, на кору и въ мѣстку.

Ежели въ раскѣѣ прививать желаетъ,
которей спосиѣтъ простѣе и вѣѣмѣ извѣстѣе
естъ, должно напередѣ знанъ, одинѣ ли че-
ренокѣ или болѣе къ пню присадить на-
добно, а потому въ отрѣзаніи онго и по-
сигутиѣтъ, напримѣрѣ: естли только одинѣ
черенокѣ къ оному привитъ думаешь, шо
пень въ такомъ мѣстѣ, гдѣ кора гладка
и чиста наискосокѣ острою ручною пилою
срѣжь, а буде болше, шо гладко и равно.
Въ первомѣ прививанѣѣ надобно косыѣтъ
спиною на полдень, а лицомѣ на полночь
спосиѣтъ. Перерѣѣѣ пилою долженѣ скорѣе
производиться, однако не совѣѣмѣ пополамѣ,
но когда будетѣ при концѣ, шо на супро-
тивѣ острымѣ ножемѣ дорѣжь, дабы срѣ-
занная такимъ образомѣ чаша, безѣ повре-
жденія коры опіяна быти могла; а при-
чиненную пилою шероховатость сровнай и
сгладь послѣ ножемѣ, дабы поднимающейся

сокѣ

сокѣ шѣмѣ самымѣ не воспрепятствованѣ
 былѣ; возьми попомѣ крѣпкой ножѣ или
 острое долото, и поставя его почти на сре-
 дину, однако не совѣмѣ, чтобѣ сердца не
 повредишь, бей по немѣ деревянною дол-
 бешкою, и раздѣли дерево на одинѣ пальцо-
 вой суставѣ вѣ длину; ибо болѣе не должно
 раздѣлять, впрочемѣ скоро на него напа-
 детѣ ржавщина. Вѣ семѣ раскѣпѣ оставь
 либо долото вонкнувшее, либо вонкну кли-
 нышекѣ какой изѣ твердаго дѣрева, пока вѣ
 него черенокѣ вставишь. Черенокѣ слѣду-
 ющимѣ образомѣ приготавливается. Выбравѣ
 изѣ нижнихѣ, что на деревѣ, почекѣ одну,
 рѣжь съ обѣихѣ сторонѣ, однако толщи-
 ною на ножевой обухѣ полѣ оною, два
 прямоугольные уступца, но не такѣ глу-
 боко, чтобѣ сердце отѣ того повредилось,
 попомѣ продолжай отѣ обоихѣ уступцовѣ
 на низѣ на суставѣ мѣста длинны, чѣмѣ къ
 концу далѣе шѣмѣ глубже, такѣ, чтобѣ при
 концѣ онаго и сердца нѣсколько коснуться и
 его равно какѣ заостренной клинѣ слѣзать.
 Кору съ внутренней стороны можешь безѣ
 всякаго вреда и прочѣ опилать, и оставить
 по произволѣю. Уступцы же такѣ чисто
 вырѣзаны бытъ должны, чтобѣ очень гладко
 къ дереву прилегли. При семѣ надобно примѣ-
 чать и то, малой ли или средней, или боль-
 шой естъ помѣ пень, къ коему прививаешь.
 Если онѣ малой; то на черенкѣ не болѣе
 какѣ только 3. древесныхѣ почекѣ остав-
 ляется; еслии средней то 4. будежѣ онѣ

крѣп-

крѣпкой и большой, по 5. длиною черенокъ, чтобъ былъ не болѣе 4. палъ овѣ, а прочіе почки срѣзываются прочь, и верхней опрѣзокъ замазывается прививочнымъ варомъ. Самой же черенокъ надобно такъ въ раскѣпѣ опустить, чтобъ ближайшая сучковая почка наружу пришла, а кора онаго съ корою дѣрева наровнѣ стала, и такимъ образомъ чтобъ ни внутрь далеко не подавалась ни вонъ много не выставлялась. Поспавивъ такъ черенокъ, придержи его, и вынь долотомъ опять полегоньку вонъ, и какъ раскѣпѣ, такъ и спиленное мѣсто замажь хорошенько прививочною смолою; кору со спиленнаго пенька или сучка опрѣзавъ, положи крестъ на крестъ на пенъ, и обвяжи послѣ мочаломъ вокругъ пенька, для охраненія прививковъ. На варовую обвязку можешь еще бѣлое полотно положить, чтобъ она тѣмъ лучше уцѣлѣла; а когда сверхъ вару, какъ пенъ уже совсѣмъ обвянѣ, помажешь еще глиною съ коровьимъ кѣломъ смѣшанною, по тѣмъ неприступнѣе по дѣрево будетъ муравьямъ. Прививаніе сѣрѣдко когда не удается, особливо когда оно весною въ тихую и свѣтлую погоду дѣлается, чего весьма наблюдать надобно.

Прививанье жѣ за кору, или какъ другіе называютъ, въ вѣнецъ, слѣдующимъ образомъ производится: выбираютъ къ тому не очень молодыя; но такія дѣревья, кои уже окрѣпли, и имѣютъ жесткую и твердую кору, которая раскѣпу шерпѣнь больше не можетъ, и вставляемые

вляемые въ нея черенки раздавливаютъ. Но
 оное для такихъ деревьевъ, кои плоды но-
 сятъ съ колпачками, не годится, а служитъ
 только для яблонныхъ и грушевыхъ, по
 причинѣ той, что сіе прививаніе не прежде,
 какъ въ полномъ соку дѣрева производимо
 быть можетъ, а именно въ Маѣ мѣсяцѣ, къ
 чему черенки въ холодноватыхъ погребахъ
 или ямахъ хорошенько беречь надобно, да-
 бы они не проросли или не сдѣлались негод-
 ными. И такъ когда полной сокъ въ де-
 ревахъ примѣшишь, то пенекъ, на коемъ
 ты за кору привишь хочешь, сними гладко;
 послѣ полегоньку сдѣланнымъ нарочно для
 того деревяннымъ или спальнымъ инстру-
 ментомъ отдѣли кору отъ пенка прочь,
 но гораздо наблюдай того, чтобъ остающаяся
 на деревѣ кора ни мало разодрана или
 повреждена не была, и сравни мѣсто осп-
 рымъ ножомъ. Ижели для отдѣленія коры
 употребляемой инструментъ, изъ такого
 оленьяго рога, которой въ самое то время,
 какъ онъ только срубенъ, сдѣланъ, то онъ
 есть наилучшій, по причинѣ той, что послѣ
 никакой червь или ржавщина на дерево не на-
 падетъ. Когда это сдѣлано, возьми чере-
 нокъ такой, которой нарочито 'зеленъ, и
 срывай его съ низу, на пальцевый составъ
 длиною отсунувъ отъ конца, прямо прошивъ
 совершенной почки, однако недоспавая со-
 всѣмъ до сердца, веди ножикомъ на
 изворотъ, но все глыбше, дабы на концѣ и
 сердца коснуться и его заоспричь бы, а въ
 верху

верху напротивъ того сдѣлался бѣ годной
уступецъ. Послѣ бережно съ другой сторо-
ны подѣ почкою слупи самую верхнюю сѣрую
плавочку или перепоночку, безъ всякаго по-
врежденія исподней зеленой корки. Когда
черенокъ такимъ образомъ приготовленъ,
то возьми его въ ротъ промежъ губъ, или
опусти его въ воду, чтобъ онъ сырѣ былъ,
потомъ присупивъ къ шию, на которомъ
кора отдѣлена, запусти промежъ коры и
пенька обрѣзанной съ низу на подобіе черен-
ка изъ твердаго дѣрева или оленьяго рога
инструментъ, чтобъ сдѣлалась скважина,
но еслили можно, то конечно бѣ безъ повре-
жденія коры; вынувъ опять инструментъ,
возьми черенокъ и обороти его шую
стороною, съ которой верхняя кора снята,
къ дереву пенька, всади его столько, сколько
его облуплено, даже досамого уступа. чтобъ
онъ плотно на дерево сѣлъ; при чемъ при-
лѣжно то наблюдать, чтобъ остающаяся
на черенкѣ кора, коей съ пеньковою корою
сойтиса надобно ни мало не видѣлась.
Итакъ можно смотря по толщинѣ дѣре-
ва шири и чешыре черенка вставить, дабы
въ случаѣ, еслили одинъ не пойдетъ или не
пріймется, другой по замѣнилъ; а буде яв-
явѣ примушся, то шѣмъ скорѣе дерево съ-
рѣшя съ силою или одвѣнешя, и можешь из-
лишнее, на слѣдующей помѣмъ или послѣ
онаго на другой годъ отрѣзать, мѣсто жѣ
прививочное и съ верху черенки, хорошен-
ко прививочнымъ яблоннымъ варомъ зама-
зать.

зашь. Когда кора такимъ образомъ привив-
ками обснажена будетъ, то всей съ обѣ-
ихъ сторонъ каждаго черенка по малень-
кому деревянному гвоздику, чтобъ лучше
кора къ нимъ пристала. Поимъ дерево,
какъ при прививаніи въ раскѣпъ уже упо-
мянуто, обвязавъ, храни онъ въшру и про-
чаго и замажь прививочнымъ варомъ.

Прививаніе въмѣтку или вставку съ сто-
роны производится большею частию на посто-
лыхъ, лѣсныхъ и неплодоносныхъ деревьяхъ,
и служитъ болѣе для такихъ деревьевъ, кои
сѣменные, а не съ косточками плоды при-
носятъ. Сняли дерево, на которомъ въмѣт-
ку прививать хочешь по вышеупомянуто-
му жъ, сровняй сверху, и шорохъ очисти;
поимъ онъ края пальцовыхъ суснава и два
въ низъ острой ножъ или долотце къ краю
пня приспособивъ, воими молоткомъ и онымъ
пробей долотце сквозь всеяую кору и пенъ,
но не глыбже того какъ череновая пологи-
на требуетъ, послѣ долотце снявъ пень
войъ, и поставъ его прежнему разрѣзу на
супротивъ такъ, чтобъ оба разрѣзы сниту
вмѣстѣ сошлись, а сверху на подобіе вѣт-
ки раздвоились. Послѣ возьми черенокъ и
обрѣжь его точно такъ, какъ при раскѣп-
номъ прививаніи объявлено, дабы онъ сдѣ-
ланной вырѣзокъ весь захватилъ, и кора бѣ
на кору пришла. Такимъ образомъ можно
и по два черенка вставлятъ и варомъ го-
раздо замазавъ, мочаломъ или другимъ
чѣмъ

чѣмъ бережно обвертывать. Прививаніе сіе пообстоятельствамъ погоды можно съ Марта до самаго Маія производить.

При всякомъ прививаніи должно особливо того смотрѣть, чтобъ почекъ природнаго растѣнія то есть, нѣже прививного черенка на прививочныхъ пняхъ, въ довольнономъ количествѣ показывающихся, не оставяль, но потчасъ срѣзывать; потому что въ противномъ сему случаѣ черенки отъ того безсилѣютъ и пропадаютъ.

*Какъ деревья окулируютъ или листочками
либо глазками припиать.*

Окулированіе есть также нѣкоторой родъ прививки, да еще лучшей и удобнѣйшей. Прежде приступленія къ самому дѣлу, должно дожидаться хорошей погоды; черенокъ, которой къ тому употребить надобно, сломи на коренномъ деревѣ съ той стороны, которая къ солнцу стойтъ, и инакъ опять тою же стороною къ солнцу на деревѣ или пенекъ привей. Впрочемъ при опламливаніи сучка для окулированія, смотри, не повдоль ли уже, и не замкнулся ли черенокъ съ конця, ибо глазки на такомъ совсѣмъ не годятся. На деревѣ, отъ котораго вѣтвь Серсѣй, примѣчай еще, зрѣлы ли на ономъ глазки, также красивы ли они и полны ли, естли хорошей сокъ въ черенкахъ, дабы главокъ отъ него легко отняти бытъ могъ, и соченъ ли еще, хороши ли и здоровы и пенекъ томъ, къ которому

порому хочеш глазокъ привить, чтобъ
 корку весьма легко, такъ далеко какъ на-
 добно, отъ дѣрева отдѣлить было можно.
 Когда все то такъ найдется, то возьми
 такой свѣжей и хорошей черенокъ, кото-
 рый бы имѣлъ крупныя глазки съ двумя
 или тремя листками. Глазокъ потѣ, ко-
 торой хочеш употребить, отдѣли тремя
 разрѣзами ножевыми; первой сдѣлай попе-
 регъ сучка надъ глазкомъ до самаго дѣрева,
 отступя въ верхъ отъ глазка на два рубле-
 вика шириною; другой отъ поперечнаго внизъ
 съ одной стороны глазка, третій же и по-
 слѣдней съ другой стороны, такимъ обра-
 зомъ, чтобъ они на полвершка подъ глаз-
 комъ крестообразно пересѣклись. Когда жъ
 глазокъ вынешся, то взявъ его бережно за
 кончикъ листоваго стебля, нарочно для того
 на ономъ оставляемаго, въ ротъ, держи
 его по тѣхъ поръ въ губахъ, пока най-
 дешь на нѣ гладкую сторону, гдѣ сдѣ-
 лавъ два разрѣза, одинъ поперегъ, а дру-
 гой вдоль къ низу на дюймъ мѣста, на по-
 добіе рускаго Т, обѣ стороны корки сверь-
 ху для вставленія шуда глазка отдѣли на
 бокъ, однако не повреждая нимало дѣре-
 ва, чему должно пособить придерживая но-
 жевымъ обухомъ слегка глазокъ, и такимъ
 образомъ мало помалу до тѣхъ поръ его
 на низъ подвигая, пока онъ въ верху очень
 равно съ корою пенька сойдется. Вложивъ
 такъ его возьми пеньку, которая бѣ въ тол-
 щину пера заготовленная тамъ лежала, оную

равнымъ концомъ, положивъ на глазокъ, другой конецъ схвати правою рукою, и обернувъ вокругъ, переложивъ держимой коротко въ лѣвой рукѣ подъ глазкомъ, не закрывая только его шѣмъ, крестъ на крестъ, послѣ обвивай по шѣхъ мѣстѣ, пока разрѣзокъ покроется. Надобно жѣ съ верьху нѣсколько попуже пристягивать, нежели съ низу, дабы шѣмъ удобнѣе могъ сокъ къ глазку подняться. Пенъковую обвязку надобно позади глазка накрѣпко узломъ завязать, однако такъ, чтобъ его можно было ослабить немного, когда глазокъ начнетъ къ верьху расти. Берется впрочемъ для сей обвязки и мочало, узкая песьма и шерстяная пряжа вмѣсто пенъки; когда жѣ оное такъ обвязано, то какъ съ верьху такъ и съ низу прививочнымъ варомъ обмазывается.

О отниманіи дерезьцѣ.

Оно есть также нѣкоторой родъ прививанія, полезной и забавной трудъ плодотворныя деревья разводить. Насади лѣсныхъ пенъковъ около садоваго дѣрева, отъ коего болѣе того жѣ сорту деревъ имѣть хочешь, количествомъ по произволению. Ежели лѣсные деревцы свѣжими и здоровыми будутъ, и первой годъ хорошо принялись расти, то пообрѣжь ихъ на другой годъ точно такимъ же образомъ, какъ бы что привить къ нимъ хотѣлъ; расцепи ихъ также, и сучки потомъ до шѣхъ поръ наклоняй къ нимъ, пока ихъ череночки можно будутъ
вѣ

въ пенекъ вложитъ. Но прежде череночекъ на старомъ черенѣ или сукѣ въ колѣнѣ съверху и съ низу подрѣжь такъ, какъ впрочемъ прививочные черенки подрѣзываютъ, но прочь не отпрѣзывай, а такъ ихъ въ пенекъ вложивъ, обвяжи послѣ и замажь варомъ, какъ выше о прививочныхъ черенкахъ упомянуто, и дай имъ расти года два три, чтобъ они силу растѣнія болѣе отъ нея, нежели отъ стараго дѣрева заимствовали. Потомъ отпрѣжь ихъ у самаго дѣрева отъ сучка, и такой отнятой прививокъ посади тамъ гдѣ хочешь. Симъ образомъ можно много хорошихъ сортовъ и особливо низкихъ, деревья развесить.

О припицаніи трубочкою, или стполомъ.

Сіе дѣлается въ исходѣ Маія или въ началѣ Іюня, смотря по годовому времени и по климату страны той; ибо то въ полномъ соку производиться должно. Чрезъ оное маленькіе пеньки, кои полщиною въ палецъ, или также подобные имъ сучья на молодыхъ деревцахъ въ лучшее плодотвореніе приводятся. Возьми на примѣръ отъ дѣрева, коего плоды имѣть хочешь, свѣжую и сочную вѣтвь съ хорошими почечками или глазками, срѣжь ея съ верхушки до прямой толщины, и отступивъ на пальцовой составъ или далѣе, обрѣжь на ней кору вокругъ до самаго дѣрева; послѣ трубочку, которую снятъ съ того надобно, попри, не прогая глазковъ, малое дѣло ножевымъ

черенкомъ, дабы кора тѣмъ скорѣе проросла. Спайайся потѣмъ, чтобъ та трубка бочка въ цѣлости со всѣми почками или глазками долой снята была, и подошедъ съ тѣмъ въ деревцу, на которое ея насадить надобно, вскорости на ономъ очисти отъ коры мѣстечко, одинакой съ трубочкою толщины, и надвинувъ на оное трубочку такъ, чтобъ она плотно прилегла, послѣ съверху и съ низу замажь прививочнымъ варомъ, чтобъ воздухъ и ненастье вредить не могло. Ежели надвинутая сія трубка 5. или 6. недѣль такъ простояла, и отвяжешь ея опять, то увидишь, что глазки совсѣмъ уже приросли. При семъ то крѣпко наблюдать должно, чтобъ какъ у оныхъ такъ и у другихъ всякихъ прививковъ ниже привитаго сучка, глазка, или трубочки опрыскамъ росы не давать. Толщину также почную бери; ибо еслили трубочка будетъ широка, то не премѣнно засохнетъ, а еслили хощя малозка, то разсядется. Впрочемъ все равно, двѣ ли. или только одну почку снятая съ прутика трубочка имѣетъ.

Объ отводкѣ деревцевъ.

Способъ сей для размноженія молоденькихъ деревцевъ, хорошихъ цвѣтущихъ, гвоздикъ, розановъ, винограду и другихъ растѣній весьма извѣстенъ и надеженъ. Производится оной весною въ подполнѣ мѣсяца чрезъ наклоненіе молодой вѣтви или сучка, какъ при отводкѣ гвоздикъ дѣлается.

очисля. На примѣръ: положи молодую вѣтвь
прудили сучокъ, естли онъ не высоко опѣ
лаз земли подрѣзанъ въ землю, прикрѣпи его
вѣтвь въ оной деревяннымъ крючкомъ, чтобъ
но, такъ и былъ, и послѣ попуже покрой зем-
лею, особливо гдѣ онъ подрѣзанъ или пере-
ломъ получилъ; верхніе сучки и опросли
объ оставъ поверхъ земли, дабы они какъ бы
новыя молодыя деревца стояли сколько
возможно въ верхъ равно и прямо. Когда жъ уви-
дишь что опведенной сукъ растетъ болѣе,
то можешь его уже на третей годъ опѣ
настоящаго дѣрева опрѣзавъ, и приросш-
шее къ землѣ деревцо выкопать, потому
что оно можеть быть въ переломъ или
подрѣзъ корень получило, а послѣ куда
надобно и посадишь. Естли жъ вѣтвь не
лѣзя такъ низко съ верху къ землѣ при-
гнута, то привѣся къ дереву съ хорошею
землею сосудъ, наклони и вѣтвь въ оной
его вѣтвь, и поливай почасту.

О копулированіи, или сопкупленіи деревъ.

Возьми молодое деревцо и обрѣжь его
такъ, какъ будтобъ прививать хочешь;
послѣ сдѣлай пальца на-три съ низу по-
перегъ равной надрѣзъ до самаго сѣрдца,
посреди котораго съ верху въ низъ до надрѣ-
зу околки такъ, чтобъ оное сдѣлалось на-
подобіе ступеньки. Потомъ въ такую жъ
толщину, каковъ пенёкъ сыщи сукъ, и та-
кимъ же образомъ его обрѣзавъ, сложи съ
обрѣзаннымъ пенёкомъ вмѣстѣ, обвяжи

крѣпкимъ мочаломъ, или мушкетеромъ, и чпобъ воздухъ шуда не проходилъ, замажь варомъ, то въ корешкомъ времени самыя изрядныя плоды отъ такого дерева получишь.

О инкорпорированіи деревъ.

Сіе производится также почти какъ и аблакированіе или отводка, съ тою только разностию, что оное отъ хорошихъ въ лѣсныя деревья дѣлается, а именно: плодовые вѣтви съ обѣихъ сторонъ не очень широко, какъ треугольникъ, обрѣжь, пень же высеки къ тому лѣсной и оброслой сучьями, потомъ разщепивъ его не много, такъ какъ бы распоривать деревья хотѣлъ, вложи вѣтвь или сучекъ, или собственно треугольной обрѣзкой въ вѣтвяную кору, и съ обѣихъ сторонъ обрѣзка понемножку обвязавъ, замажь варомъ, и дай тому послѣ нѣсколько лѣтъ порости, также и плоды приносишь; а когда уже черенъ въ пень сильно растетъ, то отрѣжь съ низу хорошей топъ пень, послѣ изъ прочихъ всаженныхъ сучьевъ или черенковъ сдѣлай крону, или только и одинъ сукъ по произволѣнію распусти. Такимъ образомъ и чрезъ инкорпорированіе можно сучья къ пню присаживать, и по изволѣнію отъ всякихъ овощей плоды получать.

О пусканіи кропи изъ деревъ.

Откопавъ древесныя коренья, поочисти ихъ гораздо; послѣ сыщи главной корень, кото-

которой больше и толще другихъ, какъ-
выхъ у большихъ деревьевъ иногда по нѣ-
скольку находится, разщепи оной и разде-
ри не много. Когда по сдѣлано, забей въ
оной раскѣпъ, сдѣланной изъ свѣжей дерни-
ны, или другаго какого твердаго дѣрева кли-
ношекъ, замажь какъ его, такъ и рану на
корнѣ снаружи вокругъ древесною мазью,
или овечьимъ каломъ, когда по яблонные
или другіе какіе плоды суть; но естли
груша, то свинымъ каломъ. Послѣ корень
опять пучною землею покрой и утопчи,
такъ, какъ бы дерево вновь было посажено.

О распорыпаніи деревья.

Сдѣлай острымъ ножемъ въ подполнѣ
мѣсяца ошъ сучьевъ вдоль до самой земли
черту въ корѣ, прямую или змѣйкою из-
вивную; но смотри припомъ, чтобъ та-
кую черту не на полдень, но на западъ или
на полночь сдѣлать, и корень не совсѣмъ до
дѣрева прорѣзать, но только самую верх-
нюю разчеркнуть, дабы сокъ не вытекъ. А
естли случится, что далеко въ кору про-
рѣжешь, то пособляй тому потчасъ варомъ
прививочнымъ. Такихъ чертъ можно на од-
номъ деревѣ, смотря по величинѣ его или
малости, и нѣсколько подѣлать.

О дѣланіи хорошаго припичочнаго пару.

Возьми фунтъ чистаго воску, два
фунта чистой желтой смолы, или пол-
тора фунта другой какой калифони или
смолы и 8. лотовъ терпеншину, дай одно-

му по другомъ въ муравленомъ горшкѣ разтопиться, помѣшивай оное по часту и вари столь долго, пока оно начнетъ въ верхѣ подыматься; послѣ снявъ съ огня, но составъ оной безпрестанно деревянною ложкою помѣшивай, подлей шуда деревяннаго масла, и поставь опять на горячее угодье, подбавь шуда же не много чистой мѣлко толченой горючей сѣры, и вымѣшай оное гораздо все вмѣстѣ, чтобъ варъ сѣрной запахъ, однако не весьма великой, въ себя принялъ, впрочемъ варъ сдѣлается очень пвердъ и черенъ. Когдажъ то довольно уварилось, то вылей оное въ сосудъ, въ коемъ бы налипо было кружки двѣ пѣва, послѣ мѣси гораздо вмѣстѣ руками, вымазавши оныя прежде вѣшчиннымъ саломъ или деревяннымъ масломъ; и когда не много поопвердѣетъ и остынетъ надѣлай изъ того по изволению большихъ и маленькихъ продолговатыхъ капчочковъ, кои въ бумагу завернувъ положи для употребленія къ мѣсту. Кто же вдругъ такъ много дѣлать онаго не захочетъ, можетъ только половину или четвертую часть того сдѣлать.

Или:

Возьми сала или коровьяго масла, терпентину, воску, всего поровну, дай тому вмѣстѣ растопиться, и опять застынуть, то также хорошей варъ получишь.

Или:

Возьми простой смолы два лота, воску одинъ лотъ, пшичьего клею поллота, ста-

старого коровьяго масла по изволенію, и поступи съ тѣмъ такъ, какъ выше упомянуто.

Или:

Возьми воску полфунта, перпентину и сапожнаго вару cadaго по четверти, не соленого коровьяго масла и пшичьяго клею обоого по поллоту, мирры и ладану по скрупулю, дай твердымъ частицамъ на огнѣ въ глиняномъ сосудѣ разойтись; потомъ положивъ туда мягкіе, смѣшай ихъ гораздо вмѣстѣ, и всыпь напослѣдокъ мирру и ладанъ въ мѣлкой порошокъ исполченые, что хорошенько вымѣшавъ, вылей широко на холодную воду, и дѣлай послѣ капли изъ того, кои для употребленія спрячь; они очень хороши.

Или:

Возьми полфунта перпентину, при четверти фунта воску, четверть фунта сала, два лота меду, лотъ бѣлаго ладану, копѣйки за двѣ горючей сѣры и щепотку соли. Что изъ того твердо, располки все порознь намѣлко, воску дай напередъ разойтись, послѣ положи перпентинъ туда, потомъ сало и медъ, вымѣшивай все на жару въ муравленомъ сосудѣ гораздо, всыпь каждой порошокъ особливо деревянною ложечкою, дай тому съ полчаса легонько повариться, обмѣшивая прилѣжно, чтобъ не пригорѣло, а хорошо соединилось; потомъ, пока густота на дно ося-

Въ

дѣтъ,

дешѢ, устояться ему и остынуть давѢ, что сѢ верьху отстоится вѢ другой сосудѢ слей и стоять же дай. ВарѢ сей или за- маска такая, что почти всякія деревѢ поврежденія залечиваетѢ; можно также когда одинѢ или другой изѢ помянутыхѢ составовѢ дѢлаются, льняныя пряпички вѢ оныя обмакивать, и скоро проволочивѢ за- спуживать; ими послѢ вереды на деревьяхѢ хорошо залѢпливать.

Или:

Возьми фунтѢ чистаго желтаго воску, два фунта чистой же желтой смолы, три четверти фунта пергеншину, три четверти фунта не соленаго коровьяго масла, или оленьяго либо коздоваго сала, три четверти фунта деревяннаго масла, копѢйки за двѢ чистой мѢлкополченой горючей сѢры, и стопи оное слѣдующимѢ образомѢ вмѣстѢ. Сперва одну смолу, и когда по разпущеніи оной усмотришь, что остает- ся какая нечистота на днѢ, то чистое слей вѢ другой чистой же сосудѢ, и сѢ онымѢ на не большемѢ огнѢ стопи воскѢ, вымѣшивая оное также безпрестанно и смотри, дабы не всбѣгло кѢ верьху и не выплы- ло: а когда оное все по настоящему вмѣ- стѢ распотится, то составя сосудѢ сѢ огня, положи еѢ оной перпеншинѢ, но на- добно все мѣшать, дабы не выбило; по- томѢ поставь его опять на уголье и дай не- много повариться; когда жѢ все чисто ста- нешѢ,

нетъ, то снявъ сосудъ съ огня, положи
шуда одного какого изъ вышепомянутыхъ
сала, и дай опять какъ прежде распопить-
ся; когда это опять разчистилося, то
снявъ съ огня, влей шудажъ деревяннаго
масла, и поставь опять на не большой
огонь, чѣмъ все то вмѣстѣ гораздо ува-
рилося, и чистое снявъ, всыпь послѣ пол-
ченую сѣру шудажъ, и не прогай, пока
все то вмѣстѣ чисто станетъ. По учине-
ніи сего возьми лопокъ или кадочку, и
вливъ шуда крушки двѣ хорошаго пѣва или
воды, перегони все вмѣстѣ; а когда сіе нѣ-
сколько заскыватъ и пвердѣтъ станетъ,
то вымажь руки не много деревяннымъ
масломъ и бери одну часть по другой,
вымѣси оное гораздо, пока сухо станетъ,
и спрячь.

Какъ хорошую дрепесную мазь сдѣлать.

Возьми воску, не соленого коровьего
масла, свѣжаго овечьяго сала и смолы, каж-
даго поровну, къ сему положи послѣ соку
сальнаго корня и полченнаго Ибишвурцеля,
и процѣди оное сквозь волосяное ситцо, по-
ложи шудаже меду и терпентину вполы-
шого, дай тому вмѣстѣ на огнѣ поварить-
ся, но мѣшай оное гораздо, послѣ слей въ
горшокъ или склянку, и употребляй такъ.

Или:

Возьми двѣ части чистаго коровьего ка-
лу, одну часть хорошей глины или илу,
смочи оное навозною водою; возьми одну
часть

часть серновой или козьей шерсти, изрѣжи
ея намѣлко и вмѣшай въ глину и корсвей
калѣ, чтобѣ то на подобіе пѣста сдѣла-
лось; къ тому возьми еще толченой въ по-
рошокъ горючей сѣры, по пропорціи дру-
таго одинѣ или два лопа, вмѣшай оную въ
помянутыя же вещи, и замазывай пѣмѣ
порченныя мѣста на деревьяхъ: оно много
пользуетъ; особливо можно пѣмѣ молодыя
деревцы отъ ржавчины, такожѣ жаровѣ и
спужи охранять.

*О предохраненіи деревья отъ морозовъ
и зялости.*

Обвей оныя отъ сучьевъ до землѣ пол-
сто соломою, и корни вокругъ обсыпь зо-
лою.

*О продержаніи яблокъ и грушъ чрезъ
долгое время.*

Возьми ихъ, и положи только въ су-
хой овесѣ.

*О произведеніи раннихъ и чрезвычайно
большихъ зеленыхъ голонокъ.*

Подъ корень того зелія положенная ста-
рая кожа, кохти, кости, копыта, рога и
селипра чрезвычайно ихъ дѣлаетъ велики-
ми; оное пригодно также для салаты и
другихъ травъ.

О произведеніи сладкой редьки.

Мочѣ редечныя сѣмена дни два передъ
сѣвомъ въ сытѣ медовой, виноградныхъ
свѣжихъ ягодъ въ соку, или другомъ чемъ
слад-

жб
ей
а.
о-
у.
зб
тб
го
ия
и
сладкомъ ; потомъ давъ имъ опять вы-
сохнущъ , сажай въ землю.

*О произведении тонкоскорлупныхъ
орѣховъ.*

Обчисти орѣшину съ низу около корней ,
и какъ пень такъ и коренья обсыпь золою ,
то орѣхи родятся съ тонкою скорлупою и
напротивъ того съ большими и полными
ядрами. Служишь сіе и для миндальныхъ
орѣховъ.

*Какъ сзѣлать , чтобъ сельдерей скоро
росла.*

Возьми хорошихъ сѣменъ , коимъ не бо-
лѣе одного года , мочи ихъ супки въ крѣ-
пкомъ уксусѣ , только въ тепломъ мѣстѣ ,
послѣ высушивъ ихъ опять , посѣй на хо-
рошей землѣ , и поливай часто тепловатою
водою.

О пираципаніи деревъ изъ листу.

Не безвѣстно , что Индійскія смоквы
или фиги листьями разводятся . Сіе иѣко-
порымъ садовъ любителямъ подало поводъ
думать , не можетъ ли сей способъ и при
другихъ растѣніяхъ употребленъ быть , и
нельзя ли также и другихъ деревьевъ листь-
ямъ равномерно съ тѣми коренья пустить ?
Опытъ возможность того благополучнымъ
успѣхомъ доказалъ и утвердилъ . Уже де-
рево выростили изъ листьевъ , на копо-
рыхъ еще глазокъ былъ , гдѣ потомъ но-
вое растѣніе собственно изъ глазка произо-
шло , коему безъ сомнѣнія листья пила-
тель-

тельной сокѣ сообщали, пока они дошли до совершенства. Дерево выросли изъ листву, да еще такѣ, что изъ стебля пень, а изъ прутика вѣтвь откинулась. Дерево выросли изъ листву жѣ, которое тотчасѣ окоренясь, распушую почку или глазокѣ оппустило. По чему естѣли кѣпѣ самѣ опытъ вѣ томѣ учинить охоту имѣетѣ; тотѣ возьми нѣсколько свѣжихѣ ципронныхѣ, помаранцовыхѣ или другихѣ какихѣ древесныхѣ листковѣ, и разсавивѣ ихѣ вѣ плошки или горшки, вкопай вѣ паровую гряду или поставь вѣ навозѣ, или вѣ другое какое теплое мѣсто, зацѣпи ихѣ отѣ холодныхѣ дождей и вѣтровѣ и часто помачивай, то кѣ желаемому концу достигнетѣ сѣ удовольствіемѣ. Сей родѣ разведенія деревѣ превосходитѣ всѣ прочіе, а особливо тѣ, которыми деревья отѣ сѣменѣ выращиваются, ибо изъ листву выращенныя деревцы нѣтъ ужѣ нужды прививать такѣ какѣ оныя, а однако они чрезѣ немного лѣтъ вѣ хорошую оранжерею постѣтъ могутѣ.

О произведеніи славительныхѣ плодовѣ.

Возьми орѣховое или грушевое дерево, кое впрочемѣ не весьма плодовиито и не такѣ нужно, и пробуравивѣ большой онаго корень до самаго сердечка, заткни вѣ дыру чемеричнаго корня, послѣ заложи оную опять оструженнымѣ изъ погожѣ дѣрева гвоздикомѣ; то каждая изъ таковыхѣ грушѣ или орѣ-

орѣховѢ дѣйствовать будетѢ противѢ 20.
пилюль.

*КакѢ мѣсто какое пѢ короткомѢ пре-
мени застѣнать.*

Возьми маленькихѢ пеньковѢ или про-
долговатыхѢ сучьевѢ отѢ такого дѣрева,
на которомѢ много почекѢ или глазковѢ, и
которое скоро укореняется, положи ихѢ
вдоль лежа вѢ землю, по сколько они имѢ-
ютѢ почекѢ, столько выбѣжитѢ изѢ нихѢ
пеньковѢ, кои вскорѢ ограду покрывѢ, прі-
ятнѣйшую пѢнь отбросятѢ.

*КакѢ сдѣлать, чтобѢ на одной яблонѢ
и яблоки и розы росли.*

Привей вѣтвь розовую на яблонѢ за ко-
жу, по вѢ свое время на сей вѣтви сѢ пло-
дами, будутѢ пріятнаго запаха и ро-
заны цвѣстѢ.

*О дѣланіи малою цѣною такого парника,
которой теплоту долгое очень
время продерживаетѢ.*

Обыкновенные изѢ конскаго навоза пар-
ники, о коихѢ мы ужѢ и выше сего упомя-
нули, хопя и хороши и сильно дѣйству-
ютѢ, но затрудненіе вѢ себѢ имѣютѢ по,
что скоро выдыхаются, и теплоту не дол-
го, да едва и одинѢ мѣсяцѢ продерживаютѢ.
По чему мы намѣрены любителямѢ садовѢ
показать еще другой родѢ парниковѢ, кои
хопя впрочемѢ и не столь горячи, однако
умѣренную теплоту долго содержатѢ, она-
яжѢ распѣніямѢ, особливо изѢ чужихѢ кра-
евѢ

евѢ привозимымѢ, весьма пригодна. ДѢ-
лаютѢ его изѢ кожевенныхѢ спружекѢ или
дубу, коихѢ по здѢшнему мѢсту довольно
сыскасть можно. Однако чѢтобѢ они были
не старыя и не гнилыя, но такія, кои не-
давно изѢ ймы или чану вышли, и не болѢе
6. или 7. дней вѢ кучѢ лежали, ибо тѢмѢ
временемѢ самая большая влажность изѢ
нихѢ выходитѢ. И такѢ, ежели кто такой
парникѢ сдѢлать похочетѢ, надобно вы-
брать для того вѢ саду своемѢ сухое и
солнечное мѢсто, ибо мокрая земля оспу-
живаеѢ спружки скоро, и однажды водою
оспудившіяся спружки, уже никогда пре-
жней теплоты вѢ себя не получаютѢ; на
ономѢ кѢ полдню лежащемѢ сухомѢ мѢ-
стѢ сдѢлать вѢ землѢ йму или ровѢ, и
понеже гряды сѢ боковѢ и краевѢ скоро
просыхаютѢ, то безполезно ихѢ дѢ-
лать ширѢ, самая малая ширина вѢ 4.
футовъ, но кому на нихѢ много садить,
сдѢлаетѢ весьма хорошо взявѢ ширину отѢ
6. до 7. а длину отѢ 16. до 20. футовѢ,
однако могутѢ они и уже и короче быть
по каждаго намѢренію и изволенію. Но
если помянутая мѢра наблюдается, то
гряды тѢмѢ долѢе теплоту содержатѢ.
Такія ймы надобно камнемѢ выкрасѢ, и
спружекѢ вѢ нихѢ на полпретѢя или на
три футовъ насыпать. Но придавливать ихѢ
и припашивать такѢ какѢ навозѢ не надоб-
но, смотрѢть также должно и того, чѢтобѢ
вѢ нихѢ комковѢ не было, и они бы не

сле-

слеглись; однако полегоньку можно спруж-
 ки пригнестъ; ибо еспьли они весьма пло-
 тно слягутся, то прѣнїю и послѣдующей
 изъ онаго теплотѣ препятствуютъ. И ко-
 гда такимъ образомъ парникъ пригото-
 вленъ, покрыть его досками, или что еще
 лучше, окончинами: спеклянныя окончины
 для сего всегда лучше, понеже теплые
 солнечные лучи удобнѣе сквозь оныя къ
 спружкамъ проникаютъ, и скорѣе ихъ въ
 прѣнїе привести могутъ, что по обстоя-
 нїю погоды ранѣе или позднѣе, а обыкно-
 венно въ 14. дней дѣлается. Когда жъ те-
 плота въ нихъ почувствуется, то можно
 распѣнїя съ ихъ горшками спавить въ оныя,
 или наровень съ краями горшковъ вкапы-
 вать. Такимъ образомъ чрезъ прѣнїе спру-
 жекъ причиненная теплота сквозь горшки
 проходитъ до земли; чего для осторожну
 въ шомъ бытъ надобно, чтобъ оную при-
 лѣжно тепловатою водою смачивать, но не
 переливать, дабы вода сквозь горшки не
 прошекала, и не осушивала тѣмъ спру-
 жекъ. Еспьлижъ спружки лежавъ долгое
 время простынутъ, то надобно ихъ толь-
 ко, подбавя къ нимъ нѣсколько свѣжихъ,
 перерыть, то онѣ опять согрѣются. Нѣ-
 которые, думая сей родъ парниковъ тѣмъ
 еще лучше дѣлать, совѣщаютъ, наклавъ
 прежде на гряды или въ яму на поларши-
 на спружекъ, напрусить сверху прухля-
 вою соломой, и на оную потомъ опять на
 аршинъ наложить спружекъ; на конецъ,

когда спружки согрѣлись, то присыпавъ ихъ хорошею землею; и можно на оной попомѣ огуречныя или дынныя сѣмена и высадки садить. Солома годна къ тому, чтобѣ спружки скорѣи согрѣвались, и сію теплоту мѣсяцовѣ до 8. содержали.

*Какъ здѣлать, чтобъ гвоздика въ сторо-
ну не лопалась.*

Возьми самыхъ маленькихъ и тонкихъ свиныхъ кишокъ, оныя вычистивъ и высушивъ нарѣжь изъ нихъ тоненькихъ ремешковъ, а когда гвоздики очень толсты и рас-сѣются хоятъ, то обвяжи оными снизу пуговицы подѣ стебелькомъ до самой середины цвѣтка; оно прилипаетъ и кишки препятствуютъ, чтобъ цвѣты изъ пуговокъ въ сторону не лопались; кишки также и растѣнію ихъ не мѣшаютъ, понеже они столько раздѣются, сколько потребно, и вбираютъ въ себя влажності изъ корки или кожи гвоздичной сколько жѣ надобно.

*О произведеніи на одной яблонѣ слад-
кихъ и кислыхъ яблокъ.*

Эго легко здѣлаться можетъ, надобно только обоимъ родовъ сучки привить къ пню. Симъ образомъ можно и больше такихъ разницъ надѣлать.

*Какъ черпей изъ цвѣтковыхъ сосудовъ
выгонять.*

Если примѣшишь, что въ цвѣтковыхъ сосудахъ кроются черви, растѣніямъ вредя-
щіе,

аппе, по поставь только весь сосудъ подъ
воду, и дай ему такъ около четверти часа
выбыть, то они всѣ повыползутъ.

Какъ махровые тюльпаны получать.

Возьми двоякихъ сортовъ луковицъ, раз-
рѣжь ихъ на-двое, однако такъ, чѣмъ
сердце или ростокъ ни у одной много повре-
жденъ не былъ; сложи ихъ пошомъ вмѣстѣ,
связи нитью, и щель замажь варомъ; положи
ихъ послѣ въ хорошую землю, то можешь
получить махровые тюльпаны, кои хощя и
не всѣ удадутся, однако нѣсколько будутъ.

*О согнаніи съ гвоздичныхъ кустовъ
блеклости.*

Когда гвоздики сильно цвѣтутъ, и такъ
обезсилѣютъ, что листки на нихъ начина-
ютъ блекнуть, и они въ опасности совер-
шеннаго поврежденія состоятъ, то посорви
цвѣты съ куста заблаговременно, и не дай
имъ осѣмениться, очисти старую землю
даже до корня, и вмѣсто оной положи свѣ-
жей; то они опять скоро оправятся.

*О очищеніи гвоздичныхъ кустковъ
отъ пшей.*

Здѣсь нѣтъ инаго способу, какъ толь-
ко прилѣжно за ними смотрѣть, и сію га-
дину истреблять и давить, что безъ ош-
вращенія дѣлать можно.

О согнаніи рака съ деревьепъ.

Ракъ есть порча на деревьяхъ, отъ ко-
торой кора въ нѣкоторыхъ мѣстахъ взду-
вается, лоскутками отслаиваетъ, и когда оную

прочь отнимаютъ, черною показывается. Онъ чѣмъ далѣе, то болѣе вокругъ себя кору сѣбѣдаетъ, и на послѣдокъ по всему дереву распостраняясь, оное вредитъ или и совсѣмъ поршитъ. Вредъ сей происходитъ отъ пересаживанія, прививанія и подрѣзыванія деревьевъ въ знакъ рака или скорпіона; также отъ обрѣзыванія деревъ нечистымъ ножомъ; и на послѣдокъ отъ нечистоты промежъ сучьевъ набирающейся и такое вожденіе причиняющей. Чего для надобно какъ въ оба случая, кои въ самомъ дѣлѣ деревьямъ вредоносны, щипательно избѣгать, такъ и нечистоту сію сколько можно всю щипать. Но если дѣйствительно на какомъ деревѣ таковой раковой вредъ будетъ усмотренъ, то годнымъ ножомъ надобно его по самое свѣжее обрѣзать, и ничего отъ того не оставлять; обрѣзанное же хорошенько замазать прививочнымъ варомъ или мазью, но опять здоровою корою зароснетъ; или у такого дерева, которое можетъ быть незнающимъ и оплошнымъ сажено или прививано, и слѣдственно сію болѣзнь опшуда на себѣ имѣетъ въ самой потчѣ, когда мѣсяцъ полонъ, или что еще и лучше, когда солнце въ знакъ рака вступитъ, чистымъ ножомъ верхушку срѣзать. Симъ образомъ оному раку равно какъ бы голова срѣжется, и онъ исчезнетъ: для лучшей же безопасности можетъ то и два раза, то есть, когда мѣсяцъ опять будетъ полонъ, учинено быть.

Какъ

Какъ стонять ржавчину съ дерепъ.

Ржавчина обыкновенно дѣлается отъ пересаживанія, также приходитъ она и отъ рака; ибо естли ракъ есть на деревѣ, и его не залечиваютъ, то онъ умножается, и язва становится болѣе, а отъ сего ржавчина на дерево нападаетъ. Къ сему во первыхъ служитъ пушаніе соку разпороніемъ кожи у дѣрева; впрочемъ возьми бычачьего калу, смѣшай оной съ глиною, или прививочной мази, и замазавъ тѣмъ вездѣ поврежденные мѣста, обверни пряпкою. Естли ржавчина на деревѣ нѣсколько усилилась, то очисти ея вырѣзываніемъ или вырубиваніемъ чернаго или багроваго мѣста по живое, чтобы ничего его не осталось, а то оно далѣе вокругъ себя разтѣсѣтъ, и послѣ того мѣсто замажь древесною мазью, то дерево и заживетъ. Ежели ржавчина отъ сухости земли происходитъ, то окопавъ у дѣрева корень, и выбравъ изъ подъ онаго сухую и твердую землю, осыпь его хорошою и плодоносною землею, чтобы дождь могъ проходить и коренье смачивать. Впрочемъ можно ржавчину великимъ жаромъ причиняемую отвратить, ежели пень будетъ обложенъ теплымъ или горячимъ коровьимъ каломъ; оной прохолаживаетъ и даетъ дереву хорошую кору. Сему же самому служивъ и древесная мазь.

Какъ опухоль съ дерепъ стонять.

Здѣсь особливо того смотрѣнь должно, чтобы вздувшуюся выпуклость прокалывать

или по случаю и взрѣвывать, дабы вредная матерія вышлекла. ГдѣжѢ уже черви завелись, то выбравѢ ихѢ сжигать. Но естѣли вспуклости или опухоли на многихѢ мѣстахѢ есть, надобно дерево сѢ верѣху до низу обрѣзать, дабы та влажность вонѢ испечь могла. СпустяжѢ сушки чешве ы или пятеры рану часто упоминаемою прививочною мазью замазывать, или обвязывать.

КакѢ зрѣлать, чтобѢ орѣхи безѢ скорлупѢ родились.

Естѣли хочешь, чтобѢ орѣхи безѢ скорлупѢ росли, то набравѢ ядерѢ изѢ самыхѢ лучшихѢ орѣховѢ, обверни ихѢ вѢ хлопчатую бумагу, чшубѢ муравьями не сѢдены были, и посади ихѢ такѢ кѢ хорошую землю; орѣшны, кои послѢ изѢ нихѢ вырастаютѢ, приносятѢ орѣхи безѢ скорлупѢ. СѢ миндалями также можно поступать. При орѣховыхѢ и миндальныхѢ деревьяхѢ, такѢ какѢ и при всѣхѢ швердокожныхѢ плодахѢ, сѣе особливо должно наблюдать, что естѣли ихѢ пни и корни чаще золою посыплютѢ, то они обыкновенно отѢ того мяхкѣ и тонкоскорлупные плоды приносятѢ.

КакѢ зрѣлать, чтобѢ пишни росли до Мартинова дни, то есть Октября до 20. числа по нѣтому штилю.

Привей вишенное дерево кѢ шелковицкому, то оное и послѣдуетѢ.

КакѢ

Какъ желчную болѣзнь у деревьепъ лечить.

Сію такъ называемую древесную болѣзнь примѣчаютъ, когда листья начинають весьма рано желтѣть или блекнуть. Деревожъ до того ничемъ повреждено не было. Она происходитъ отчасти отъ вѣшнихъ, а отчасти отъ внутреннихъ припадковъ. Вѣшніе либо отъ недостатка дождя, либо отъ излишней мокроты, или вредошворной медвяной росы; внутренние жъ обыкновенно у корня надобно искать, когда оной либо отъ мышей и кротовъ, либо отъ много собравшейся воды, либо также, что и часто случается, отъ неосторожнаго удара заснутомъ вредъ претерпѣлъ. И ежели дереву изъ такого что приключилось, то должно землю около корня обрывъ раны обрѣзать, и потомъ оныя обязать прививочною мазью отъ ржавчины или овечьимъ каломъ, когда то яблонныя; свинымъ же, когда грушевыя деревья. Ежелижъ сія болѣзнь причинена крошами, то зарыть ходы ихъ съ улицы взятою грязью либо пещаною или съ извѣстію смѣшанною землею, кузнешною желѣзною премою или конопляными свѣжими пеньками, которые имъ несносны, то они не придуть опять на сіе мѣсто; потомъ обязать дерево, какъ выше объявлено. Но когда сія болѣзнь отъ и лишней воды придетъ, то надобно ея отвести маленькими рочиками; будежъ отъ великой засухи, то помогаютъ тому частымъ поливаньемъ.

Какъ черней съ деревъ стонять.

Естьли дерево гдѣ ни естъ помято, полкнуто или ушибено, или также чрезмѣрной сокъ имѣетъ, то променѣ деревомъ и корою заводятся черви, кои сами о себѣ даютъ знашь, либо вспуклостію коры, либо пропochenіемъ оной, или здѣланными скважинами, кои деревьямъ причиняютъ великой вредъ. Такихъ червей надобно прилѣжно выискать, и когда будутъ найдены, вынимать вонъ и давить; поврежденное жѣ обрѣзать ножемъ по самое здоровое дерево и кору, и замазывать хорошимъ прививочнымъ варомъ. Нѣкоторые мѣшаютъ золу съ деревяннымъ масломъ, и когда порча вычищена, оную тѣмъ замазываютъ; или дѣлаютъ пластырь изъ свѣжаго коровьяго или свиного калу, глины и малаго дѣла немореной или круховой извести, намазываютъ на полошнѣ, и тѣмъ послѣ вредъ обвязываютъ, то онъ олимпъ заживаетъ.

Или:

Возьми перцу, лавровыхъ ягодъ и мирры всего поровну, истолокши съ небольшимъ дѣломъ рупы, смѣшай вмѣстѣ, помѣжь при корнѣ дерева, въ коемъ завелись черви, проверни маленькимъ буравчикомъ наось до самого сердца скважину, и помянутой составъ пуда запустивъ, запкни ея опять терновымъ гвоздикомъ; то скрывающіеся по за корою черви пропадутъ отъ того.

того. Когдажъ червей, какъ на сладкихъ яблоняхъ бываетъ, завелось очень много, то уже ничемъ отъ нихъ избавишься не можно.

Какъ поступать съ коростопыми деревьями.

Находятся иногда такія деревья, на коихъ кора совсѣмъ шероховата и похожа на коростовую, причемъ самая верхняя кора часто ломается и опстаетъ лоскутьями. Бываетъ то особливо на яблоняхъ и грушахъ; и приходитъ иногда отъ великихъ жаровъ, а иногда отъ весьма многого соку. И хотя сіе съ начала и не очень опасно, выключая, что глазамъ непріятно кажется, однако на послѣдокъ, еслии то заблаговременно отвращено не будетъ, наводитъ оно ржавчину на дерево. Чтوبъ сіе предупредить, надобно такую шероховатую кору долой соскрести, и потомъ дерево обмазать древесною мазью, то оно не только что въ расщѣниі поправится, но еще и видъ лучшей на себя воспріиметъ.

Какъ съ деревья мохъ очищать.

Часто случается, что деревья, особливо вокругъ вѣтвей обраспываютъ мохомъ, чрезъ что имъ въ расщѣниі великая дѣлается помѣха, и они на послѣдокъ совсѣмъ отъ того пропадаютъ. Дѣлается то либо отъ весьма влажной и холодной земли, въ которой дерево стойтъ, либо отъ очень густой тѣни и недовольнаго на него солнечнаго сіянія, иногда жъ и отъ чрезмѣрно горя-

чей земли, когда деревья, соку довольно не имѣя, желѣнымъ мохомъ обраспывлюшѣ. Чего для естѣли земля очень сыра, надобно ей пособить отводомъ воды; ежели жѣ суха, то поливаньемъ. Мохъ же надобно въ мокрую погоду, когда солнца нѣтъ скребать начиспо ножевымъ обухомъ, или нарочно для того дѣлаемымъ деревяннымъ или костянымъ инструментомъ, и дни два спустя послѣ того, естѣли нѣтъ дождя, мазать древесною мазью, то деревья опять бодрѣ и хороши становяшся.

Какъ попрежженные деревья лечить.

Ежели дерево, какимъ бы то образомъ ни было, повреждено, ушибено, дикимъ скопомъ обгрызено, или инымъ чемъ поранено такъ что дождь, и потомъ опять солнечное сіяніе въ поврежденное мѣсто впадаютъ, и причиняюшѣ ржавчину, то обрѣвъ только то мѣсто чистенько, и потомъ оное прѣвочнымъ варомъ или мазью обмазавъ обверни тряпкою; когда поврежденіе велико, можно то нѣсколько разъ повторить, и по тѣхъ поръ свѣжимъ перевязывать, пока рана съ корою совсѣмъ заростетъ.

Какъ у деревень, такъ называемую водяную болѣзнь лечить.

Часто находятъ на деревьяхъ, что они съ самаго низу даже до сучьевъ всѣ бываюшѣ мокры что иногда на нихъ кора разсѣдается, и много воды воиъ вытекаетъ. Сіе вообще называется водяною болѣзнію, рождающеюся

и не щуюся отъ многого соку и влажности. На нѣкоторыхъ деревьяхъ только кора живетъ весьма мокрая и отъ дѣрева опстаетъ, что есть опасно. Такому дереву надобно кору распорошъ и излишнюю влажность выпустить. Какже то производится, показано выше сего. Когда жъ дерево расщеплено или распорошо, надобно его на другой день опять прививочною мазью замазать; впрочемъ естли пень незамазанъ будетъ, то кора засохнетъ и отъ пня отдѣлится, копорой послѣ на какомъ ни есть мѣстѣ и совсѣмъ голъ станетъ, и самое дерево получитъ ржавчину. А хотя сокъ изъ дѣрева и не весь еще выпекъ, то однако не вредитъ то, что его замажешь; ибо мазь оставшему соку не мѣшаетъ, но только будетъ отъ него мокра и влажна, а однакожъ отпрыгнутую рану залечиваетъ.

Или:

Можно также дереву и при корнѣ пособить, когда по обкопаніи онаго, не прогала только самого большого корня, другіе коренья будутъ долотомъ расщеплены, что сокъ выпекъ; послѣ опять сухою землею засыпаны и обложены конскимъ каломъ, копорой мокрой сокъ ихъ своею теплою изсушаетъ, и дерево опять въ прежнюю живость приводитъ; однако сего расщепливанія не надобно дѣлать въ знакахъ огненныхъ или водяныхъ, но естли можно въ знакахъ вѣсовъ, тельца, овна, козерога или близнецовъ.

Какъ

Какъ отъ дѣрева отпрацать жаръ, которой его влѣклымъ и безсильнымъ дѣлаетъ.

Когда листья отъ великаго жару начнутъ вянуть или блекнуть, а коренье приходитъ въ безсиліе, то надобно дереву слѣдующимъ образомъ помогать, хотя и не цѣлое дерево, а покрайній мѣръ нѣсколько сучьевъ отъ того попортились: взять годной, то есть тепловатой воды, и поливать nocturno порою коренья, однако не всякой вечеръ, да только дни чрезъ три или чрезъ четыре, смотря по бывшимъ днями жарамъ: сіе часто помогаетъ, а особливо молодымъ деревьямъ.

Или:

Когда покажется, что одно поливанье не помогаетъ, то обкопавъ дерево, землю нѣсколько поразомни, и очистивъ ея отъ всякой травы, посыпь оное простою золою, изъ которой щолокъ дѣлается; ибо она есть извѣстное лекарство отъ чрезвычайныхъ жаровъ: однакожъ такую золу, когда она высохла, надобно водою смочить и спрыскнуть; потомъ взбрось опять на помянутую золу нѣсколько земли, то деревья умѣренное прохлажденіе получаютъ.

Или:

Нарѣжь нѣсколько дерну изъ болотистыхъ и иловатыхъ мѣстъ, и обклади ихъ кучами около дѣрева по корнямъ; а когда послѣ песныхъ дней станетъ холодною и сѣверко становиться, оной дернъ отъ деревъ опять опойми.

Или:

Или:

Обмажь дерево съверху до низу мазью отъ ржавчины, о которой въ сей же книгѣ написано будетъ.

Что нарочно дѣлать, когда деревья не растутъ, но все пѣ одной порѣ стоятъ.

Еслили примѣтишь, что чрезъ цѣлой годъ деревья ни мало не подросли, то конечно помѣшательство онымъ въ сажении здѣлано, или корень поврежденъ; сему пособишь нѣтъ инаго лучшаго средства, какъ окопавъ корень, деревцо потихоньку вынуть вонъ, мѣсто поврежденное вырѣзать, и залѣпивъ его дрованою мазью, посадить опять въ землю, какъ о томъ ужѣ выше въ наставленіи, какъ пересаживать деревья, показано.

Какъ здѣлать, чтобъ дерево и пѣ толщину росло.

Случается иногда, что деревья не растутъ въ толщину, но только въверхъ и выбѣгаютъ въ сучья. Сему наилучше пособить можно распорываніемъ, которое мы выше описали.

Или:

Можно также осенью или весною, когда и безъ того землю около деревъ обрываешь, большую часть кореньевъ, включая только самой большой, рашебить, и землею, смѣшавъ ея съ лежалымъ навозомъ, опять засыпать.

Какъ

Какъ хорошую мазь отъ ржавчины дѣлать.

Возьми по произволению, на примѣръ полфунта льнянаго масла, сальнаго и лошакова уха корню соку, полфунта соку дикаго чесноку, полфунта меду, фунтъ тучной глины или илу, и не много чистаго коровьяго калу; здѣлай изъ сего мазь, и ею въ жаркіе дни деревья обмазывай, она ихъ отъ запаленія или ржавчины предохраняетъ.

Какъ хорошую мазь отъ морозовъ дѣлать.

Возьми на примѣръ двѣ части бѣлой мяхкой глины, одну часть конскаго навозу (для грушеваго дѣрева употребляютъ свиной калъ) четвертую часть меду, также деревяннаго или льнянаго масла, малое дѣло поташу или пережженой золы, и смѣлай все по хорошенько вмѣстѣ, тогда здѣлается изъ того изрядная мазь, которая молодыя деревья, когда ихъ ею обмажешь и соломною сверьху обвяжешь, на илучше отъ морозовъ и спужи предохраняетъ.

Какъ овощи чрезъ зиму продержипать.

Надѣлай деревянныхъ ящичковъ, попомѣй возьми чистаго ключеваго песку, которой сперва гораздо вымытъ и опять высушенъ быть долженъ, насыть его въ нѣ ящики, и поклади овощи, по трой ихъ пѣмже пескомъ горюдо; поставь послѣ сии ящики хотя не въ весьма теплѣе, однако въ сухое мѣсто, то овощи долго зимою пролежатъ въ цѣлости. Надобножъ, чпюбъ такіе плоды были не подавлены и не помяты, но оспорожно

сор-

сорва
въ п
рост
ихъ
не к
Кал

тих
свѣ
нѣс
соку
но
они
сух
в.о.
Как

бум
въ
гом
ще

др
од
на
по
по
ис

сорваны, и прежде нежели положены будутъ въ песокъ, гораздо ошпёрты или опъ сырости всякой обсушены; припомъ надобно ихъ такъ класть, чпобъ одинъ до другаго не касался.

Какъ узнавать сѣмена, хорошиль и спѣжия ли они, или нѣтъ.

Естьли хочешь у садовниковъ или другихъ какихъ людей купить сѣмянъ и узнать, свѣжия ли они или спарыя, то раздави ихъ нѣсколько на ногтѣ: буде изъ нихъ много соку или масла выйдетъ, то они совершенно свѣжи и хороши; когда же мало, то они уже спары; а естьли ничего и ногопъ сухъ, то они ни къ чему не годятся и не взойдутъ.

Какъ цѣткопыя лукопицы хранить, чпобъ они пересылкою нѣ дорогѣ не испортились.

Поклавъ ихъ въ мохъ, обверни послѣ бумагою. Анемоны и Ранункулы воятъ въ дорогу въ хлопчатой бумагѣ или въ другомъ чемъ мягкомъ, туберозы же въ пищей бумагѣ или коробочкахъ.

Какъ тпердую и жесткую землю дѣлать мягкой и плодотивою.

Возьми кожевненныхъ спружекъ, кои изъ древесной коры дѣлаются, насыпь ихъ въ одну кучу на дворѣ не подъ крышкою, но на свободномъ воздухѣ, и дай имъ такъ по меньшей мѣрѣ годъ пролежать; послѣ поклади ея подъ твердую землю, то она исправится.

Какъ

Какъ жукопъ отъ дерепъ отгонять.

Обивши ихъ хорошенько сбри въ одно мѣсто и брось въ воду; или подавивъ зрой въ землю.

Или:

Возьми сухаго полыню, чесночныхъ перьевъ, всякого рогу, старыхъ кожъ, моху, перья и тому подобнаго, и положивъ то на сковороду на жаръ, ходи по подъ деревьями кругомъ, то жуки отъ сего дыму поспадутъ долой, а тогда ихъ позбиравъ истребить можешь.

Способъ, чтобъ черпи дерепъ не точили.

Когда въ великую пяпницу идетъ дождь. То поди до всходу солнечнаго, и спряси свои деревья, каждое только понемногу, то они отъ червей свободны останутся, или по меньшей мѣрѣ не будутъ повреждены отъ нихъ, хотя бѣ они и кругомъ обсѣли. Способъ сей извѣданъ.

Какъ неплодныя пысадки и растѣнія плодотыми здѣлать.

Когда какое растѣние или высадокъ совсѣмъ безплоденъ, то совѣтуютъ нѣкоторые въ ращепленной корень камешикъ заложить.

Способъ, чтобъ птицы огуречныхъ сѣменъ не клепали.

Извѣстно, что часто не лзя огурцовъ довольно сѣять, за тѣмъ, что птицы сѣмена вырываютъ и похищаютъ; для отвращенія чего хотя и многіе способы употребля-

требляють, однако часто съ худымъ успѣ-
хомъ; лучшей же самой способъ есть слѣ-
дующей: когда ты огурцы свои посадишь,
или посѣешь, и землею закроешь, то возь-
ми другой сухой земли и посыпь ею вско-
панную мягкую, то пшпцы того не примѣ-
тя, ничего на томъ мѣстѣ искать не бу-
дутъ; когдажъ въ сухую погоду огурцы
свои полишь захочешь, какъ они еще не
взошли, то срывъ нѣсколько сверху сухой
земли полей, и послѣ опять покрой ею по
прежнему.

*Какъ пособить такому дереву, коего цвѣты
или плоды прежде времени опадаютъ.*

Когда съ деревъ листья, цвѣты или
плоды прежде времени опадаютъ, то по-
соблять имъ надобно слѣдующимъ обра-
зомъ: окопай коренья, возьми довольную
часть бобовой плевы, или шелухи, размочи
ея въ водѣ и обсыпь ею вокругъ: смотря
сколь дерево велико или мало, столь на-
добно и плевы мало, или много брать; то
цвѣты и плоды перестанутъ опадать.

Или:

Окопай самой большой или главной ко-
рень, и разщепивъ его долотомъ, впохни
въ него кусочикъ свинцу или камешекъ, или
облей его бычачьею желчью.

Или:

Пробуравя самой большой корень, забей
въ него вышневаго дерева гвоздикъ; то ово-
щи станутъ держаться и спѣть.

Д

Какъ

Какъ поселять костянкъ грушѣ.

Когда на грушевомъ деревѣ костянки груши родятся, то надобно дерево до самаго нижняго корня обрыть и все найденное каменистое изъ подъ него выбрать, а остальную землю просѣять сквозь грохотъ, и навозомъ одобривъ, опять на оныя высыпать, и дерево прилѣжно поливать.

Какъ яблоки на деревцяхъ отъ гнилости охранять.

Помажь только дерево желчью, изъ зеленыхъ ящерицъ взятою.

Способъ, чтобъ персики не гнили и не опадали.

Рашеши на деревѣ снизу кору, и мѣсто то замажь древесною мазью, или смѣшанною съ соломяною сѣчкою мякиною.

Какъ у чесноку понючей запахъ отнять.

Когда чеснокъ положишь въ землю, и послѣ въ такое время, когда мѣсяцъ подъ горизонтомъ, или видимымъ кругомъ сокрылся, выкопашь, то онъ свой худой запахъ оставитъ.

Способъ, чтобъ лукъ не поросталъ.

Возьми тѣ луковицы, кои ты садишь намѣренъ, положи ихъ вмѣстѣ въ одинъ мѣшечикъ, и повѣсь ихъ въ извѣстакъ, что сѣ они ни обо что не бились; перетрясай ихъ зимою почаству, и дай имъ такъ висѣть, пока тебѣ ихъ сажать, то желаемой успѣхъ получишь.

Способъ,

*Способъ, чтооъ жеснокъ съ большими зубъ-
ями былъ.*

Здѣлай только сверьху на его перьяхъ
узелъ, или сплети ихъ вмѣстѣ: сіе совер-
шенно ни какая ворожба.

*Какъ предотпорную медвяную росу не до-
пускать до деревь.*

Возьми кучу мякины, испортившейся
и вырваной травѣ, стараго будыля и пер-
новнику, и жги то на нѣсколькихъ мѣстахъ,
а соблаво около тѣхъ мѣстѣ, откуда
вѣтеръ приходитъ, то подлежащее зло
наилучше тѣмъ отвращено будетъ; но
еслии уже та роса пала, то сполки
кореньевъ или лислевъ изъ дикихъ огурцовъ
или коллоквиштовъ (райскихъ яблокъ), по-
ложи ихъ въ воду, и кропи тою предъ
восхожденіемъ солнца тѣ деревья, на ко-
ихъ ржа или роса пала. Не бесполезно
также довольное число сучьевъ лавроваго
дерева по мѣстамъ въ саду попыкать и раз-
садить, ибо ржа и медвяная роса однимъ
только имъ вредитъ тогда.

Какъ мурапьецъ отъ дереньцѣ отгонять.

Вымажь пень снизу желчью изъ зеле-
ныхъ ящерицъ, то муравьи прочь побѣгутъ.

Какъ цвѣткоюй горшокъ наполнять.

Прежде, нежели положишь туда землай,
всыпь пальца на два самого чистаго песку,
и на оной уже землай, то посаженнымъ въ
нее растѣніямъ не такъ легко гнить бу-
детъ,

детъ, ибо песокъ излишнюю мокроту безпрестанно въ себя вбираетъ.

Какъ хорошія большія фіалки получаютъ.

Посади прежде молоденькіе высадки въ землю, пока они гораздо вырастутъ; потомъ вынувъ, пересади въ горшки и не давай очень многимъ опросткамъ вырастать, то цвѣты весьма изрядные будутъ.

Какъ особливо пыгонятельную и сильную землю дѣлать.

Выбери для того гдѣ нинаестъ въ саду уголокъ, вели тамъ бочку, у коей оба дна выбиты, такъ въ землю вкопай, чтобъ оной только на ладонь сверхъ земли видно было; положи въ нея прежде пальца на два слой золы, изъ гороховой и бобовой соломы нажженной, а на нея на при вершка земли взятой съ такого мѣста, гдѣ мертвая скопина згнила; потомъ слой на при жѣ вершка мѣакихъ роговыхъ опилокъ, кои водятся у гребенщиковъ, и мяздеры, что кожевники съ кожъ сскребываютъ; далѣе такой же слой гнилушекъ или дровяныхъ опилокъ, на оное гнилье положи мертвого скота, собакъ, кошекъ, утокъ, гусей, куръ, и проч. на сіе при вершка накладывай винныхъ дрожжей, что отъ давленія винограду остается, или столькожъ изъ виноградныхъ лозъ нажженной золы; послѣ на при вершка вышины изпѣлаго человѣчяго калу, и наконецъ опять другой земли, пока полна будетъ; тогда бочку на-
крой

крой какой ни есть крышкою, дабы всыпанные вещи мѣмѣ скорѣе перегнипѣ могли: льютѣ пуда иногда винные дрожжи, или вѣ недостаткѣ оныхѣ бычачью кровь, и часто мѣшаютѣ; послѣ какѣ усмотришь, что все то перепрѣло и перегнило, бочку опорожни, и опорожненное сквозь частой грохотѣ просѣй, просѣянное жѣ храни вѣ сухомѣ мѣстѣ. Что и есть сильная земля. Когдажѣ похочешь землю сію употреблять, то цыпронному или померанцовому дереву, не надобно болѣе, какѣ двѣ подныя горсти оной дать, которую, смочивѣ прежде бычачьею кровью, или винными дрожжами, и смѣшавѣ съ другою землею на кореня накладывать; для гвоздичнаго жѣ куста бери только одну горсть. Растѣніе знаменную получаетѣ отѣ сего гнательную вѣ ростѣ силу. Можно сію землю и вѣ водѣ разширять и оною поливать растѣнія: также и всякія сѣмена вѣ такой водѣ мочить и послѣ сѣять; то они изрядно россти будутѣ. Только при дѣланіи такой земли много шума и смраднато духу.

Какѣ яблоки, груши и другія разныхъ родовѣ опощи соединить и мѣстѣ сращивать.

Еслили хотятѣ, чтобѣ яблоки и груши на одномѣ деревѣ росли, то взять отѣ яблонь и грушъ сучки, разколотѣ оба пополамѣ вдоль, потомѣ связать вмѣстѣ, чтобѣ они равно какѣ одна вѣтка были, и

такъ кЪ здоровому пню привить; также замазать хорошенько прививочнымъ варомъ. Симъ образомъ можно и больше перемѣнъ здѣлать.

Какъ плодамъ другой пидъ придать перемѣня природной.

Здѣлай форму изъ алебастру съ нѣсколькими скважинами, или возьми дрѣво винки, всякими фигурами здѣланной формы съ потребными скважинами, свяжи ихъ вмѣстѣ, положивъ въ нихъ напередъ маленькой плодъ, прикрѣпи къ дереву, и держи ихъ шакъ сомкнувши, пока плодъ всю форму снутри наполнишь, и тогда видъ на себя возьметъ, которой ему придашь хочешь. Тыквы можно шакже способно во всякія формы вкладывать. Равномѣрно можно же плоды, когда они еще молоды, въ стеклянныя кодьбы или бумбаки сажать, кои къ онымъ привѣшиваютъ, чшобъ они въ нихъ росли и въ величину приходили, послѣ же, понеже кодьбы обыкновенно имѣютъ узенькое горлышко, оной разбить должно, когда зрѣлой ея плодъ вонъ вынуть хочешь. Практика сія чаще надъ виноградными кистями дѣлается, кои шакъ въ стеклянныя сосуды заращиваются: польза же изъ того та, что они ранѣе созрѣваютъ.

Какъ посередъ зимы псякіе лукопные цвѣты, посредствомъ воды прицѣсть до того, чтобъ они цвѣсть могли.

Вещь сія есть по справедливости искусное и изрядное изобрѣшеніе, подтвержденное

ное уже многими опытами, изъ дѣйстви-
тельности которыхъ можно видѣть, что
распѣніе не токмо въ одной землѣ, но и въ
водѣ въ цвѣтѣ приведено быти можетъ.
Самая жъ вещь производится слѣдующимъ
образомъ, а именно: берущъ стеклянной
сосудъ съ нѣскольکو ускимъ и невысокимъ
горлышкомъ, или простой стаканъ, напол-
няющъ оной чистою колодезною водою, на-
крываютъ широкою свинцовою дощечкою,
такъ чтобъ она крѣпко на ономъ лежала,
и дѣлающъ посередъ той дощечки малень-
кую скважину, по величинѣ лежащей на оной
луковки, чтобъ вырастающіе изъ нея кореш-
ки сквозь оную въ воду проходили, луко-
вка же бы на свинецъ навзничъ спокойна ле-
жать могла, и дающъ иногда свѣжую воду;
такимъ образомъ луковки въ стеклянномъ
сосудѣ длинные корни опускающъ, и мы
удовольсвивіе имѣть будемъ посередъ са-
мой студеной зимы въ покояхъ своихъ прі-
ятною весною украшенною всякими изря-
дными цвѣтами, какъ-то Гіацинтами, Нар-
циссами, Ранункулями и проч. наслаждавъ-
ся. Такое сажаніе луковицъ можетъ чинено
быть въ мѣсяцахъ, какъ то: въ Октябрѣ, Ноя-
брѣ, Декабрѣ, Генварѣ, Февралѣ и проч. а
точного дня или времени къ тому не назна-
чивается, но зависитъ отъ намѣренія того,
которой цвѣтовъ желаетъ; ибо какъ лу-
ковка нѣкоторое извѣстное время, пока ей
цвѣсть, на водѣ препроваживаетъ, то лег-
ко понять можно, что кто цвѣты въ Ноя-
брѣ

брѣ имѣть похочетъ , другое время для вкладыванія въ воду избираетъ , а кто около рождества въ цвѣтѣ привести захочетъ , опять другое время избираетъ. Нѣкоторые такъ луковку вкладываютъ , или лучше сказать , такъ стеклянной сосудъ водою наполняютъ , что между оною и водою на палецъ пустаго мѣста остаётся. Но это все ничего , и не скоро симъ образомъ къ намѣренію своему достигнуть можно , а лучше луковку сверху въ скважну вложивъ , налить въ сосудъ воды , такъ чтобъ луковка по крайней мѣрѣ съ кореньями своими или съ низу въ верхъ до половины въ водѣ лежала. Когда нарочныхъ для сего сосудовъ нѣтъ , можно и другой какой сосудъ взять , и на оной наложить изъ толстой проволоки , или изъ тоненькихъ деревянныхъ палочекъ здѣланную решетку , прикрѣпивъ ея къ сосуду смолою или другимъ чѣмъ , чтобъ можно было въ оную посадить луковку такъ , дабы она до половины въ ней торчала , но насквозь не провалилась. Симъ сосудамъ съ луковицами хощя и въ горницахъ стоять надобно , но не упечи , а то головки засохнутъ. Свѣжая дождевая или мягкая рѣчная вода для налитія сосудовъ есть наиспособнѣйшая ; но надобно чтобъ она ни тепла ни холодна , а умѣренна была. Чрезъ всякіе супки должно шакую воду сливать , а наливать свѣжей , то луковицы тѣмъ лучше растутъ ; при сливаніи жъ и наливаніи воды , головокъ не надобно ни-
когда

когда изъ сосудовъ вонъ винимать, особливо когда уже они долгіе коренья попустили; ибо сіи часто отъ того вредъ претерпѣваютъ, но оставляя ихъ въ покоѣ, и старую воду попихоньку сливать. Для чего всегда еще столько опверстія бываетъ, что чрезъ оную свѣжей воды опять налить можно же. Покой, гдѣ сіи зимніе цвѣты имѣть хочеть, долженъ всегда умѣренной теплоты быть, чтобъ лукови не зазябли и не завяли. Кто по упомянутому точно поступитъ, того трудъ дѣйствительно щасливымъ успѣхомъ награжденъ будетъ. Сіи головки или луковицы напротивъ того не годятся болѣе, чтобъ ихъ въ саду садить, но естли ихъ по ощущеніи хорошо высушитъ, и даже до будущаго года сберечь, то, по сказкамъ нѣкоторыхъ, могутъ они опять въ землю посажены быть; что однако испытанія требуетъ.

Какъ на цвѣтахъ перемѣнить время цвѣтоносія ихъ.

У Тюльпановъ, Гіацинтовъ и другихъ луковочныхъ растѣній цвѣтоносія ихъ время перемѣнить, и цвѣты въ позднѣйшее годовое время, нежели какъ они были бѣ натурально, произвести, предлагаютъ нѣкоторые слѣдующее средство: взять лукови, очистить ихъ отъ всякой прилипшей къ нимъ нечистоты, высушить оныя обыкновеннымъ образомъ; и когда сіе здѣлано, положить и хранить ихъ въ такомъ ящикѣ, въ которой бы никакому воздуху, сколько мож-

Д 5

но,

но, зайти не лзя было; вЪ сей ящичекЪ сперва насыпали сухаго чистаго песку, и накласть на него рядЪ луковокЪ, такЪ чтобЪ ни одна сЪ другою не сходилась, на оныя опять сухаго жЪ песку положишь, чтобЪ и другой рядЪ головокЪ равномерно накласть было можно; и такЪ продолжая далѣе, даже до послѣдняго, которой сухимЪ же пескомЪ совсѣмЪ покрыть надобно, и ящикЪ такимЪ образомЪ запереть и хранить, чтобЪ никакой воздухЪ, шѣмЪ менѣе, чтобЪ малѣйшая влажность вЪ оной пройши могла, поелику и все дѣло единственно на томЪ концѣ бывающъ предпринимаемо, чтобЪ хотя луковки при своей живности и удержатъ, однако расти имЪ не даватъ, и хранить такЪ, чтобЪ они не вЪ обыкновенное время, что впрочемЪ все бы дѣло испортило, но тогда, когда надобно, раскинулись и зазеленѣли.

ВЪ Маѣ или Іюнѣ луковки изЪ ящика вынимаютъ и сажаютъ вЪ хорошую какЪ надобно приугошовленную на то землю, которая бЪ была нѣсколько сЪ пескомЪ перемѣшана, и на солнечномЪ мѣстѣ; и можно сажанье всякой мѣсяцѣ дѣлать, чтобЪ цвѣты не переводились. Ежели сіе сЪ начала не пойдетъ по желанію и хотѣнію, надобно то продолжатъ далѣе; поелику легко спастись можетъ, что когда луковки надлежащаго за собою присмотру не имѣютъ, то начинаютъ вЪ ящикѣ зеленѣть, а чрезъ то слабѣть, и слѣдовательно предприятому
намѣ-

намѣренію претѣяствовати, что по бывающей въ то время оплошности часто случается. Чего для всего лучше выбирать для сей работы такіа лукови, кои не большаго стоѣютъ; ибо въ разсужденіи рѣдкихъ и хорошихъ родовъ было бѣ не безъ жадости, естли бѣ они пропали.

Способъ, какимъ образомъ отъ Гіацинтовъ много отростковъ можно получать.

Гіацинты, какъ не безфизвѣстно, не очень многіе даютъ отростки; а чтобъ ихъ до того довести, то разрѣжь самую большую Гіацинтовую луковицу перочиннымъ ножомъ до прѣшей скорлупы, однако не касаясь до сѣрдца ростка, и оное на четыре части даже до пятки, изъ которой коренья вырастаютъ, то наслѣдующей годъ четыре отростка около оной найдешь. Въ томъ нѣтъ сумнѣнія, чтобъ сія практика равномерно и въ другихъ луковичныхъ растѣніяхъ не могла съ пользою употреблена быть.

Здѣлать, чтобъ вишни были хороши и велики.

Кто въ саду своемъ сочныя и крупныя вишни имѣть желаетъ, тотъ содержи вищенныя деревья въ хорошемъ присмотрѣ, часто ихъ обрѣзывай и хорошо обчищай, то и увидишь значную изъ того пользу.

Здѣлать, чтобъ тюльпаны, гіацинты жонкильи, тацетты и проч. зимнимъ временемъ изъ земли процѣли.

Выше уже объявлено, что таковыя луковичныя растѣнія наилучшимъ образомъ зимою

мою въ цвѣтѣ приводятся чрезъ накладыва-
ніе на воду. Но сіе можетъ здѣлаться и
посредствомъ земли слѣдующимъ образомъ:
съ такихъ луковицъ, въ началѣ Іюля мѣся-
ца, или въ срединѣ онаго, какъ они обыкно-
венно изъ земли вынимаются, очисти всю
землю и маленькіе опроски, и положи
на такое мѣсто, гдѣ бы воздухъ проходилъ,
а солнце на нихъ не свѣтило, чтобъ они
тамъ гораздо обсохли. Спустя нѣсколько
недѣль и въ половинѣ Августа мѣсяца на-
полни горшокъ хорошею землею, въ ко-
торой однако чтобъ не было свѣжаго наво-
зу, и посади въ оную о Варѣоломеевѣ
дни, что здѣлаетъ по старому шпилью Авгу-
ста 24. а по новому Сентября 4. число,
такую луковицу. Надобно къ сему выбрать
самыя большія, и сажать не болѣе въ каж-
дой горшокъ, какъ только по одной; по по-
саженіи топчасъ ея полить, что дѣлать и
послѣ того, сколь часто то потребно бу-
детъ. Въ половинѣ Октября или и въ пер-
выхъ числахъ Ноября внеси ея въ теплую
горницу и поставь на окнѣ, то цвѣтѣ
на ней въ слѣдующую зиму окажется.

Какъ бѣлые аспараги или спаржи получаютъ.

Еслили тебѣ хочется имѣть хорошіе
бѣлые аспараги, то возьми пустыхъ ду-
докъ изъ бузины или другаго какого сухого
дерева, повстыкай ихъ на аспараги, и дыроч-
ки сверху заложи маленькимъ камешкомъ,
или другимъ чемъ, то они по отнятіи у
нихъ

нихъ солнечнаго на нихъ сіянія, всѣ бѣлы
здѣлаются.

Какъ мягкую и пкусную рѣдку запестъ.

Сіе можетъ учиниться, ежели молодую
рѣдку будешь почаще поливать соленою
водою.

*Какъ съ незрѣлыми или рано изъ земли пы-
нутыми тюльпановыми лукопицами по-
ступать, чтобъ они поспе не пропали.*

Рано очень вынутыя тюльпановы луко-
пицы, обыкновенно въ два или при дни вя-
нутъ; чего для примѣтя сіе, кладутъ лу-
ковки въ землю, однако такъ, чтобъ дождь
на оную не шелъ, и даютъ имъ такъ отъ 8.
до 12. дней лежать; когда жъ видятъ, что
луковки крѣпко сжались, вынимаютъ ихъ,
кладутъ на нихъ не много сухой земли, и
сажаютъ опять на осень: такимъ образомъ
вялость имъ ни малаго вреда не причиняетъ.

*Здѣлать яблоко на деревѣ пдвое больше
обыкновеннаго.*

Возьми яблоко, какъ оно на деревѣ есть,
проколи его сверху, гдѣ цвѣтъ былъ, до
самыхъ зеренъ, и воткни туда одно или
нѣсколько рѣпныхъ сѣменъ; то яблоко вдвое
больше обыкновеннаго здѣлается, однако
поперяетъ при томъ природной свой вкусъ.

*Здѣлать, чтобъ лилейной цвѣтъ чрезъ
все лѣто не переподнялся.*

Возьми ихъ луковки или коренья, и по-
сади изъ нихъ нѣсколько четверти на полто-
ры

ры въ землю, другія на четверть, и инія на полчетверти, по во всякое почти годовое время лилей имѣть будешь; тоже самое можно и съ другими цвѣтами дѣлать.

Какъ производить красныя и зеленыя лилей.

Въ первомъ случаѣ положи въ ихъ луковки киновари, а въ послѣднемъ веницейской яри, по желаемое и здѣлается.

Здѣлать, чтобъ винограду чрезъ цѣлой годъ держался.

Возьми свѣжей глины, въ которой нѣтъ песка, и размѣшавъ ея въ чистой водѣ, обмакивай въ оную виноградъ, сколь скоро его только сръжешь; потомъ, положи его на доску, завяжь на солнцѣ, и поклади въ боченокъ сколько тебѣ угодно, одну кисть на другую, которой закупоривъ поставь въ погребъ.

Или:

Нарѣжь виноградныхъ кистей, на коихъ много винограду, и развѣсь ихъ такъ въ покрытомъ мѣстѣ; когда жъ виноградъ на столъ подѣнь хочешь, положи его прежде въ свѣжую воду, по онъ опять по прежнему разбухнетъ, здѣлается полонъ, и приятной вкусъ получитъ.

Или:

Когда стоитъ хорошая и сухая погода, нарѣжь винограду, обери съ него гнилыя ягоды, стебелья онаго обмокни по немногу въ растопленную смолу, потомъ положи его на два дни на солнце, и послѣ вложи въ
мякину

мякину или въ высѣвки, такъ чтобъ одна кисть другой не касалась; то виноградъ чрезъ всю зиму свѣжей пролежитъ.

Какъ на одномъ виноградномъ кустѣ произрости разноцвѣтныя ягоды т. е. бѣлыя, черныя и красныя.

Возьми два разнаго сорту виноградныхъ деревъ отрѣзка, и расколи ихъ обѣихъ по середкѣ такъ, чтобъ раскѣпины не проходили сквозъ глазки и изъ сердечка бѣ ничего не выпало, потомъ одного сорту половинку свяжи съ половинкою другаго такъ, чтобъ глазки плотно вмѣстѣ сошлись, равно какъ бы то одинъ глазокъ былъ, и обвяжи вѣрви бумагою и мягкою глиною; послѣ ихъ посажавъ, поливай сушокъ черезъ трое или четверо, по тѣхъ поръ, пока они сроснутся.

На столѣ, или гдѣ угодно, виноградной садъ представить.

Когда виноградъ опрѣвѣлъ, то возьми сосудъ, налишай деревяннымъ масломъ, опусти въ него виноградную кисть съ листками, и закупори его гораздо крышкою или гипсомъ, кромѣ той дырочки, сквозъ копорую стебель проходитъ; стебель же привяжи покрѣпче, чтобъ его вѣтеръ не поколебалъ, дай тому стоять такъ по тѣхъ поръ, пока виноградъ довольно созрѣетъ; послѣ взявъ то съ листьями и виноградомъ, продави все гораздо сквозъ платокъ, и выставь то на малое время на солнце. Сіе масло

важ-

важженное въ лампадѣ, по отнятіи другихъ свѣчь представитъ въ горницѣ или въ комнатѣ, гдѣ оно горитъ, виноградной садъ съ зрѣлымъ виноградомъ.

Какъ пиноградъ безъ зеренъ производить.

Демокритъ у Константина пишетъ, чтобъ изъ сажаемыхъ виноградныхъ черенковъ, сколь глыбоко оныя въ землю посадить надобно, вынуть по тѣхъ мѣстъ пружкою или клѣщиками сердечко, и опять мокрою бумагою связавъ въ землю посадить.

Какъ продерживать пиноградъ спѣжимъ до самой весны.

Выкопай близъ винограднаго куста въ тѣнѣнскомъ мѣстѣ ямку въ два аршина глубины, и вбрось песку туда; потомъ воткнувъ въ оной подпорки, пригни къ нимъ вѣтви съ кистями и ихъ къ нимъ привяжи; укрой ихъ также отъ мокроты и не давай доставать имъ до земли.

Какъ узнавать, подмѣшана ли пода пѣренское.

Положи въ оное яблокъ или лѣсныхъ грушъ, естли они поплывутъ по верьху, то вино безъ подмѣсу, а буде упадутъ на низъ, то съ водою.

Или:

Намажь какое ни есть дерево деревяннымъ масломъ, и оное въ вино опусти: естли нѣсколько капель къ оному пристанетъ, то есть вода въ немъ.

Или:

Или:

Вылей сомнительное вино на извѣсть, естли извѣсть распустился, то вино подмѣшано водою, а буде слѣпится вмѣстѣ, то оно чистое.

Какъ изъ поды напитков ренскому по всемъ подобной составить.

На три кружки воды взять фунтъ хорошаго изюму, ежели боченокъ 12. кружекъ, то взять два лота бѣлой толченой горчицы, и три лота листовъ правы шарлею (*horminus sylvestre*) также, въ кусочки изрѣзанной и въ игонѣ маленько поистолченной, положить все то въ боченокъ, которой былъ бы весьма чистъ, и прежде всего горячею водою изъ нутри выпаренъ. Водѣ надобно цѣлую ночь въ боченкѣ простоять, чтобъ она всю нечистоту и сальность изъ дѣрева вытянула; втулка у боченка чтобъ нѣсколько была просторная, дабы лезя было изюмъ опясть вонъ изъ него вынуть. Послѣ боченокъ налить чистою водою (*aqua clara terida*) и закупоривъ его гораздо, чтобъ ничего не выдыхалось, поставивъ въ теплой горницѣ къ печкѣ, или въ комнатѣ къ жаровнѣ, гдѣ давъ ему въ умѣренной теплотѣ 6. или 7. дней постоять, сцѣдить его послѣ въ другой надлежаще къ тому приуготовленной боченкѣ, а изюмъ выдавить сквозь платокъ и выжать, то въ седмой или въ осьмой день здѣлается хорошей сладкой сокъ или морсѣ; поставить послѣ

Е

боче-

боченокъ потъ въ погребѣ, влить въ него 12. крушекъ воды и двѣ ложки полныя ренсковыхъ дрождей (изъ такого ренскаго, какого хочешь здѣлать) и закупорить, то сокъ въ немъ начнетъ киснуть, когда же укснетъ, спустить оной, какъ молодое вино спускаютъ, то онъ такъ чистъ, вкусенъ и пріятенъ здѣлается, что его никто съ настоящимъ ренскимъ виномъ не разпознаетъ. И какого вкуса было вино, изъ коего дрожди взяты, такого будетъ вино и изъ воды составленное.

Какъ вълое вино пехорѣ претпорить въ красное.

Возьми не много шурнезолу, обмокни его въ вино, и выдави его опять въ шое же вино, то оно здѣлается очень красно, а притомъ и для питья здорово.

Или:

Возьми въ порошокъ претвореннаго краснаго сандалу, всыпь его не много въ бутылку, то вино изрядно отъ него покраснѣетъ.

Какъ подкрашенное сандаломъ вино опять претпорить въ вълое.

Выдави нѣсколько капель цыпроннаго соку въ вино; то онъ у него опять красной цвѣтъ отоймутъ.

Какъ здѣлать, чтобъ красное вино низъ опустилось, а вълое пперхъ поднялось.

Налей въ обыкновенной питейной стаканъ или рюмку бѣлаго вина, и въ пузырекъ

рекѢ сѢ узенькимѢ горлышкомѢ краснаго, захвати горлышко пальцемѢ, и переверотивѢ пузырекѢ горломѢ на низѢ, дерти его вмѣстѢ сѢ пальцемѢ вѢ налипомѢ бѢломѢ винѢ. Когда оно за обручокѢ держаннаго пузырька взольется, то палецѢ опними прочѢ; пузырекѢ же держи все вѢ бѢломѢ винѢ переверотя, то бѢлое вино вверхѢ, а красное нанизѢ пойдутѢ. Тоже можно дѢлать сѢ водою и виномѢ, ибо вода опустился, а вино подымется; о семѢ смотри у Ливія слѣдующія слова на страницѢ 6. вѢ практѢхѢ о истинномѢ разумѢніи движеній всѢхѢ тѢлесныхѢ вещей: а что вода и вино равную почти тяжесть имѢющія, несовершенно вмѣстѢ смѣшиваются, такѢ что обыкновенно, гдѢ вода вѢ вино подмѣшана, оная всегда нанизу спойнѢ, пому причина та, что вино имѢетѢ жидкость, которая водѢ равно какѢ масло и другія масленоватыя вещи противна. Ибо чѢмѢ крѣче, гуще и лучше вино, тѢмѢ прудиѢ вѢ него воды подмѣшанѢ, и буде его загнутѢ, горитѢ лучше. Но что вѢ природѢ и природныхѢ свойствахѢ весьма многоразличныя сокровенныя тайны находящяся, доказываетѢ то Іудейское море, озеромѢ АсфалтическихѢ названное, вѢ которомѢ никакое живое тѢло потонуть не можетѢ; по какой же по причинѢ дѢлается, не легко сыскать, развѢ думать надобно, что чрезвычайная густота воды пому виною.

Способъ позить пиво лѣтнимъ временемъ
въ самые пеликіе жары въ дорогу, чтобъ
оно такъ студено было, какъ
будто въ погребѣ стояло.

Наливъ вина въ штофъ, вложи оной
въ коженной мѣшокъ или другой какой со-
судъ, и въ промежуткахъ осыпь его кру-
гомъ толченою селипрою, то вино совсѣмъ
свѣжимъ пробудетъ. Что также полезно
для пѣхъ, у коихъ высокіе дома на солнцѣ
построенны, гдѣ они не всегда свѣжую и
студеную воду имѣть могутъ.

Въ нѣкоторыхъ знатныхъ персонъ до-
махъ навозятъ ледъ въ погреба, и въ оныхъ
лѣтомъ вино прохлаживаютъ, что одна-
ко весьма не здорово. У другихъ водятся
ужь въ погребахъ, къ коимъ ставятъ пол-
ныя сулеи съ виномъ, вокругъ которыхъ
они изъ сильной своей къ вину охоты об-
виваются, и холодными своими членами
такъ ихъ простуживаютъ, что вино дѣ-
лается весьма пріятнымъ, а всего удиви-
тельнѣе, что и для питья здоровымъ.

При семъ для забавы хочу я также объ-
яснить, что въ самые великіе жары можно
далеко вино съ собою возить, имѣя его
всегда студенымъ, а то легко можно сдѣ-
лать: ибо когда вино въ кипятокъ со-
грѣвши, такъ его въ бутылкѣ съ собой во-
зить, то чѣмъ долѣе его удержишь, тѣмъ
оно болѣе студенеетъ.

Какъ

Какъ воду отъ пина отдѣлять.

Влей въ порожней стаканъ воды съ виномъ вмѣстѣ, и обмокнувъ шерстяную песьму въ воду, чтобъ она вся насквозь промокла, положи ея однимъ концомъ въ напшокъ въ стаканъ, а другой въ суденце, которое близъ стакана поставлено и ниже бѣ его было, то песьма воду всю изъ вина вблизи стоящее суденце вытянетъ, и вино такимъ образомъ очистится. Особливо примѣчать то должно въ дорогѣ, гдѣ часто случается попадать на такихъ хозяевъ, кои по примѣру Христову изъ воды вино охотятся здѣлать.

Способъ здѣлать вино гораздо пріятнѣе, крѣпче и вкуснѣе, нежели какопо оно само изъ себя есть.

Взявъ отъ темнаго горячаго вина, положи въ него слѣдующихъ вещей: четвертку калгану, 3. лопы гвоздики, 4. лопы инбирю 4. лопы корицы, два фунта персиковыхъ ядеръ, разлей вино по осьмушечнымъ боченкамъ, влей того наспояннаго вина въ каждой боченокъ по произволению; то оно, въ разсужденіи вкуса и крѣпости, таково здѣлается, каковымъ ты его имѣть хочешь.

Какъ попредившейся винограднои кустъ лехкимъ способомъ лечить.

Повредившемуся виноградному кусту наилучше можешь пособить, естли винограднои или дубовой золы съ крѣпкимъ уксуомъ смѣшавъ, дерево тѣмъ обольешь.

Человѣчья моча также весьма къ нему служи́тъ, ежели ею коренья поливають.

Какъ градомъ побитыя виноградные лѣзы попрачить.

Градомъ побитыя лѣзы узнають потому, когда листья на нихъ начинаютъ сильно краснѣть. Пособи имъ такъ: пробуравь дыру сквозь все дерево у корня и заколоши въ нея дубовой гвоздь. Нѣкоторые такіе кусты поливають морскою водою; другіе мажутъ сіи и всякіе прочіе кусты чемъ либо поврежденные спущеннымъ съ варомъ деревяннымъ масломъ; иные подливаютъ подъ дерево подъ коренья человѣческую мочу.

Какъ неплодопитой виноградной кустъ плодопитымъ дѣлать.

Когда виноградной кустъ неплодовитъ, то рашепи пенъ разрѣзнымъ ножомъ или пилкою, или что еще лучше дубовымъ клиномъ, и въ рашепленное мѣсто заложь камешекъ, чѣмъ обѣ части врознь стояли. Послѣ влей въ пенъ старой человѣчей мочи кружки чѣтыре, такъ чѣмъ пенъ вокругъ оною облить, дабы вмѣстѣ съ нимъ и политые корни опять оправились; потомъ закидай сверху землею, съ наворомъ смѣшанною. Но тѣмъ, кои камешекъ въ пенъ кладушъ, надобно въ тожъ время и землю вскопать, и сколько ея около корней есть, переверотить, что все наивыгоднѣе осенью дѣлать можно.

Какъ

*Какъ винограднымъ лозамъ помогать,
когда имъ иней предитъ.*

Ежели иней винограду вредитъ, и явно видишь, что плодъ гибнетъ, то надобно въ скорости и довольно низко его подрѣзать, дабы его внушрняя сила удержалась; то онъ на слѣдующей годъ плодъ принесетъ. Нѣкоторые совѣщаютъ, чтобъ, когда инею опасаются, посыпать садъ кленовою или другою какою золою по мѣстамъ, ибо такая зола къ глазкамъ на виноградныхъ лозахъ приставши, весьма сильно препятствуетъ, и иней отгоняетъ. Тоже дѣйствіе имѣетъ и сухой навозъ въ саду по мѣстамъ, особливо по вѣтру разметанной; ибо ежели его, увидѣвъ что иней падаетъ, зажечь, то поднявшееся изъ него дымъ, разбиваетъ вѣтеръ. Иные для того сажаютъ бобы въ садахъ, думая, что иней тогда никакого вреда не причинитъ. Которыя жъ лозы легко отъ инею вредятся, тѣхъ надобно повнѣ рѣзать; ибо естли онъ продолжительно пробиваются, то тѣмъ и цвѣтупъ продолжительно, и боятся инею менѣе.

Какъ виноградъ отъ осей оверегать.

Кто виноградъ и другіе плоды отъ осей оберечь хочетъ, то тѣ наברי въ ротъ деревяннаго масла, поди съ нимъ къ винограднымъ лозамъ и кистямъ, и равно какъ надуи ихъ, то они болѣе не покажутся.

*Способъ , чтобъ никакой зѣбрь или гадина
винограднымъ лозамъ не вредила.*

Ежели червей найденыхъ въ розанахъ въ
маслѣ сварить , и онымъ потомъ потъ
ножь , коимъ виноградъ обрѣзываютъ нама-
зать ; то никакой зѣбрь ни гадина виногра-
ду вредить не будутъ . Равное дѣйствіе
имѣетъ слѣдующей способъ : намажь ножъ
козیمъ саломъ и лягушечію кровью , или на-
три брусокъ золою и масломъ , и на ономъ
послѣ поточи ножикъ .

*Способъ , чтобъ гусеницы садовыхъ опощей
не вредили.*

Для истребленія гусеницы кладутъ нѣ-
которые садовники овощное сѣмя до сѣву ,
въ зѣбланной изъ финиковой золы щолокъ ,
и даютъ ему въ ономъ лежать довольное
время . Другіе употребляютъ мочу и масля-
ную гущу , смѣшиваютъ то поравному коли-
честву вмѣстѣ , и давъ сперва взвариться ,
потомъ опять остынуть , спрыскиваютъ
тѣмъ зелія послѣ . Другіе берутъ гусеницу
и варятъ ея въ водѣ съ сѣнцомъ или укро-
помъ , коею послѣ , когда она простынетъ ,
зелія прыскаютъ . Другіе окуриваютъ зелія
извѣстью и горючею сѣрою .

Какъ ранніе плоды производить.

Ежели ранніе плоды получить хочешь ,
то спрыскивай ихъ почаще теплою водою ,
выставляя на солнце ; нагрѣвай голубинымъ
и лошадинымъ каломъ , или извѣстью , осс-
бливо

бливо послѣднею вишенныя деревья, срѣзываетъ также наконецъ ненужные сучки, и что еще негодности найдется мало по малу долой.

Какимъ образомъ нарочито большія и крѣпкія деревья наудобнѣйше пересаживаны быть могутъ.

Когда кто нарочито великое дерево имѣетъ, которое ему или для поспрою на ономъ мѣстѣ, или излишней опѣ него тѣни, или для другихъ необходимостей прочь опнѣть надобно, однако такое дерево напрасно потерять не хочетъ, тогда смотря по его величинѣ, пока еще земля мягка, окопай оное вокругъ футовъ на четыре, на пять или болѣе, и всѣ корни чистенько обрубивъ, чтобъ его въпромѣ не вырвало, снабди кольями и подпорками; послѣ на томъ мѣстѣ, куда его пересаживать, здылай ямку нѣсколько прежней, изъ которой дерево вынуто, по просторнѣе, чѣобы ему въ оной мѣсто имѣть было можно. Когда жъ наступитъ морозъ, полей вечеромъ землю около корней вокругъ водою, чѣобъ она чрезъ ночь накрѣпко съ ними смерзлась и скрѣпилась; подпоры тогда и колья опни ми прочь, дерево снизу совсѣмъ выкопай, и на одинъ бокъ наклоня, тонкіе коренья обруби; землю сколько можно старайся, чтобъ на немъ оставить.

Потомъ вынувъ его изъ ямы вмѣстѣ съ примерзлою землею, вэвали на сани или на телѣгу, и вези къ приуготовленному мѣсту

сту (смотря по распоянью, можетъ оно
туда и людьми перенесено быть.) Гдѣ по-
ставя его такъ, какъ оно прежде спояло,
пустое мѣсто засыпъ землею и назовомъ
особливо служивъ для сего, есѣли коренья
снаружи обсыпаютъ тучною землею, и
оную гораздо уплотняютъ. Такимъ обра-
зомъ дерево мало почувствуетъ пересажива-
ніе, но еще на слѣдующей годъ и ростки
пуститъ.

Какъ черпотноное дерево лечить.

Когда дерево отъ червей вредъ терпитъ,
надобно ему такъ помогать: разотри Лем-
нійской землѣ, (которая просто сургучемъ
называется) и дикаго Волгемуту на водѣ,
и обмажь симъ смѣшаннымъ сокомъ ко-
ренья, или обсади вокругъ морскимъ лу-
комъ. Ежели жѣ около дерева вколачиваютъ
еловые колья, то черви сохнутъ и долой
падаютъ. Свиной калъ въ винѣ размѣшан-
ной также червей съ дерева згонитъ, есѣли
ли только имъ часто дерево обкладываютъ;
равную силу имѣетъ и голубиной калъ, ко-
гда имъ на опрытые корни набрасываютъ;
такъ какъ и часто выливая на нихъ бычачья
желчь; ибо такимъ образомъ дерево и успа-
рѣетъ не скоро, и червями не повредится.
Одинъ извѣстной авторъ совѣтуетъ поли-
вать корни дни при сряду дрожжами изъ
спараго вина. ANTONIVS NERADIVS.

Яблонное дерево между всѣми другими
деревьями наиболѣе черви точатъ. Но отъ
нихъ

нихъ оно наилучше освободиться можетъ, естли вокругъ его посажены будутъ морскія луковицы. Ежели на такомъ деревѣ черви ужъ усилились, то могутъ наивѣрнѣе согнаты были бычьею желчью на корни вылипою, или человѣчною мочою, въ которой свиной калъ размѣшанъ. Но ежели они ни отъ чего не пропадаютъ, то надобно кору мѣднымъ гвоздемъ или ножичкомъ какимъ разчеркать, и червей отпуда повѣтнать, поврежденное жъ мѣсто коровымъ каломъ послѣ замазать.

*Способъ, чтобъ яблоки съ дѣрева прежде
времени не опадали.*

Когда яблоки очень рано съ дѣрева опадаютъ, то надобно въ ращепленной корень зашпунуть камешекъ, которой здѣлаемъ, что они держаться станутъ.

Способъ, чтобъ плоды душисты и пусны были.

Ежели пень у какого дѣрева расколешь или ращепишь, сердечко изъ него вынешь вонъ, и вмѣсто того пряныхъ зелій или другихъ какихъ благовонныхъ вещей туда положишь, щель или расколинку опять туго завязишь, и замажишь хорошенько горшечною глиною; то плоды запахъ или вкусъ оныхъ пряныхъ зелій въ себя примутъ, и равно же такъ вкусны будутъ; ежели жъ мускусу, бизаму или другихъ благовонныхъ вещей туда вольешь, то они тоже самой запахъ получатъ.

Спо.

Способъ , чтобъ грушевое дерево сладкіе плоды въ пеликомъ множествѣ производило.

Грушевое дерево многіе и сладкіе плоды принесетъ , когда пень близко у корней пробуравятъ , и дубовой или буковой гвоздѣ шула заткнутъ ; или когда голые корни поляютъ винными дрожжами.

Какъ груши и яблоки на одной пѣтѣ производить.

Знающіе въ садовыхъ вещахъ люди , чтобъ на одномъ деревѣ и груши и яблоки росли , расколиваютъ грушевой и яблонной сучекъ искусненько на-двое , такъ чтобъ ни въ одномъ сердечко не повреждено было , послѣ половинки грушеваго сучка складываютъ крѣпко и шуго вмѣстѣ съ половинками яблоннаго сучка сердечковыми спорами , и щели чтобъ вода въ нихъ не проходила , замазываютъ смѣшаннымъ съ воскомъ гумми . Когда они сіе надлежащимъ образомъ исправили , прививаютъ оба сучка къ прививочному пню , которой они къ тому щипаютъ за способнѣйшей.

Но должно вѣдать , что такое сращеніе сучьевъ съ трудностію удастся и плоды приносятъ ; почему естли кто къ тому охоту имѣетъ , довольствуйся двумя сучками , и не сажай ихъ , но привей къ другому пню , которой былъ бы одинакаго сорту съ прививками . Сучья надобно прямо спавить и привязывать , и для того нижней конецъ такъ

такъ обрѣзывать, чтобъ не иначе какъ только за одинъ сучекъ почѣсть то было можно.

Какъ хорошія опощи изъ зеренъ выподить, кои въ ранѣ припITYхъ дерещевъ плоды приносили.

Взявъ молодой сучекъ опъ яблоннаго или грушеваго дѣрева, и внизу при концѣ повернуть двѣ скважины, на ладонь распояніемъ между собою, къ тому жъ одну другой насупротивку; вкинуть послѣ въ одну скважинку крупинку или при соли, положить сучекъ въ землю, и присыпать не много еще овса къ тому, сръзать оной послѣ съ верхушки, какъ впрочемъ съ прививнымъ черенкомъ дѣлаютъ, когда онъ привитъ, то когда всажженный сучекъ приростетъ и зазеленѣетъ, принесетъ онъ лучшіе и раннѣйшія овощи нежели обыкновенно другія прививныя деревья.

Какъ слабительные плоды производить.

Ежели хочешь, чтобъ плоды слабительное и кровочистительное дѣйствіе получили, то рашепивъ плодоносящей сучекъ, вынь изъ него сердечко вонъ, мѣсто же то наполни слабительнымъ лекарствомъ, какимъ тебѣ угодно, и свяжи оное опять крѣпко вмѣстѣ; то плодъ потомъ такую же силу и дѣйствіе получитъ. Также ежели кровочистительные плоды надобны, можно только одну дырку въ пѣ, какъ уже упомянуто, повернуть, скамоніи туда положить, и коли.

коликомъ или гвоздемъ терновымъ опять
оную заколошпть.

*Способъ, чтобъ на яблонномъ деревѣ пмѣстѣ
и яблоки и розы росли.*

Привей розовой опшпрыскъ къ яблонѣ за
кору; ибо ежели онѣ съ разносоршнымъ
пнемъ вмѣстѣ растутъ и великъ стано-
вится, то около того времени, когда пло-
ды начнутъ показываться, и розовыя го-
ловки расцвѣтаютъ, и къ удивленію кажды-
го съ изряднымъ и пріятнымъ запахомъ.

*Способъ, чтобъ драгоценныя каменья, бисе-
ры и жемчугъ въ яблокахъ росли.*

Какъ скоро они опцвѣтнутъ, повтыкай
по вершинкамъ, гдѣ цвѣтъ былъ, какія ни
есть изъ помянутыхъ вещей, то они за-
ростутъ тамъ.

*Какъ вишни и другія косточныя опощи безъ
косточекъ и зеренъ производить.*

Естьли у молодого вишеннаго дерева
сердечко изъ пня вынято, и оное опять
туго завязать, то оно вишни безъ косточ-
чекъ принесетъ.

Или:

Опрѣжь гибкой сучекъ у такого дерева,
которое плоды съ костями приносилъ
обвостри его съ обоихъ концовъ, и срос-
ши или привей его обоими боками къ
прививочному пню; храни послѣ оба при-
витыя мѣста, замазавъ ихъ прививнымъ
варомъ, или залѣпивъ мохомъ и пучною зем-
лею

лею и связавъ ихъ крѣпко опять вмѣстѣ; пошомъ черезъ годъ, когда сучекъ или прививной черенокъ начнетъ поросстки пускать и пробиваться, припомъ оно нарочитую силу и крѣпость отъ прививнаго пня получило, привитой сугубо сучекъ по срединѣ на - двое перерѣжь, большія отроски у него отними, и прочимъ рости дай; то они плоды безъ костей принесутъ.

Способъ, чтобъ на пишенномъ деревѣ и пишни и виноградна ягоды росли.

Посади виноградной кустъ подлѣ вишеннаго дѣрева, проверни пошомъ дыру надъ собой сквозь дерево, такъ велику, какъ виноградная вѣтвь толста, слупи съ вѣтви верхнюю кожу по самую зеленую, и дай тому рости; когда она въ томъ деревѣ гораздо заросла, то отрѣжь ея отъ пенька прочь, и сръзанное мѣсто замажь прививочною мазью.

Какъ здѣлать, чтобъ пишенныя черенки на Рождество Христопо цвѣли.

Возьми нѣсколько вишенныхъ черенковъ съ деревьевъ сръзанныхъ, положи или поставь ихъ на канунъ Святаго Андрея въ кружку съ свѣжею водою, давай имъ всякой день другой свѣжей воды до самаго Рождества, то они такъ хорошо, какы посередъ весны цвѣсти будутъ; но надобно ихъ въ тепломъ мѣстѣ содержать.

Спо-

*Способъ, чтобъ пишни до Михайлова
дни росли.*

Привей вишенное дерево къ шелковично-
му пню, то это и здѣлается.

Какъ пишни чрезъ зиму продержатъ.

Поотпорви только у нихъ стебельки,
положи ихъ въ чистой горшокъ, и пере-
сыпь бѣлымъ сахаромъ, какъ обыкновен-
но солятъ что нинаестъ, и поставь ихъ
такъ къ мѣсту.

Или:

Вели себѣ плотнику или насоснику про-
буравить дерево ольховое, положи туда
спѣлыхъ вишенъ, и съ обѣихъ сторонъ за-
бей гвоздями, чтобъ ни воды ничего, ни воз-
духу туда не заходило, и вбрось его въ спу-
денной колодезь, или въ другую какую свѣ-
жую воду, дай имъ тамъ лежать до поло-
вины зимы; то онъ будутъ тебѣ тогда еще
лучше, нежели съ дѣрева сорванные.

Или:

Положи вишенъ, кои еще не помяты въ
боченокъ, и переклади ихъ куболемъ или салы-
нымъ корнемъ, такъ чтобъ одна другой
не касалась; то они долго пролежатъ въ цѣ-
лости, что можно ихъ ѣсть будетъ.

Или:

Возьми вишенъ, сливъ или другихъ ка-
кихъ такихъ же плодовъ, положи ихъ въ
суденце, обвяжи оное пергаментомъ накрѣп-
ко и замажь смолою, чтобъ ничего воздуху

и воды не проходило суда, то они чрезъ весь годъ свѣжими и хорошими пролежатъ, когда ихъ будешь держать въ колодезѣ.

Способъ пиши такъ припицать, чтобъ они рѣдкую силу, кусъ и цвѣтъ имѣли.

Когда сучекъ на вишенномъ деревѣ раскѣплятъ и вмѣсто сердечка положатъ въ него скам нѣи, то томъ годъ плоды съей вѣтви будутъ имѣть силу слабѣть; ежели жъ мускусу суда положатъ, плодъ сильно отъ того пахнутъ станетъ. Такъ надобно разумѣть и о другихъ растѣнїяхъ; естли лазурь или другая какая краска суда вложится; то получитъ плодъ такой цвѣтъ.

Какъ предняя пишеннымъ деревьямъ печи истреблять.

Вишенное дерево не любитъ навозу. Ибо когда на его коренья онаго положить, перемѣнитъ оно отъ того свое свойство; оно загниваетъ также отъ весьма многой мокроты, и тогда надобно въ пнѣ повернуть дыру, чтобы мокрота вонъ выпечь могла.

Когда на него напала мошка или муравьи, то можно его облить порпулаковымъ сокомъ, смѣшавъ оной пополамъ съ вкусомъ, или можно сѣмена цвѣтущаго вишеннаго дерева виноградными дрожжами poprыскавъ

Способъ, чтобъ персиковое дерево очень великіе плоды приносило.

Хочешь ты очень большіе персики имѣть, (съ миндалями, орѣхами и тому подобны-

ми плодами можно тоже учинить), то возьми при или чепыре ядра онаго сорту, сложи ихъ такъ вмѣстѣ, чтобъ они однимъ тѣломъ казались быть. Когда они такъ сложены, или естли то надобно, вмѣстѣ связаны, вложи ихъ въ сосудъ полной одобренной земли, однако такъ, чтобъ томъ сосудѣ на крышкѣ дыру имѣлъ, чрезъ которую растѣнію вонъ выходить должно. Такимъ образомъ изъ тѣхъ зеренъ будетъ одно дерево, которое въ свое время нарочитой величины и доброты плоды произведетъ. Нѣкоторые кладутъ ядра не въ сосудъ, но въ наполненную землею трубочку. Служитъ и сей способъ большіе плоды производить, когда на многоплодномъ деревѣ тѣ персики, кои кажутся быть малы и неполны, и только дерево множествомъ своимъ тяготятъ, поснимутъ; такимъ образомъ древесной сокъ обращаясь къ прочимъ плодамъ ихъ увеличиваетъ. *Mizaldus.*

Какъ на персикахъ изрядной красной цвѣтъ производить.

На персикахъ дѣлается изрядной красной цвѣтъ слѣдующимъ образомъ: вынь персиковую косточку, спустя семь дней, какъ ты ся посадилъ, опять изъ земли, опшвори искусенько скорлупу, положи туда сурику или киновари, и обвернувъ въ бумагу опять закопай. Тоже самое воспослѣдуетъ, ежели большіе персики привьешь къ краснымъ розанамъ, или миндалямъ.

Пер-

Персики берутъ обыкновенно на себя и другіе цвѣты, ежели ихъ, какъ выше объявлено, въ скорлупу кладутъ.

Какъ персики безъ костей производить.

Пробуравъ дыру посередкѣ сквозь персиковой пень внизу у корня, вынь сердце вонъ, забей туда ивовой или буковой гвоздь, то персики безъ костей будутъ.

Какъ персики или миндали съ письменами производить.

Въ угодность рѣдкостей любителямъ, хочу я здѣсь и шушку нѣкоторую присовокупить. Ежели вы желаете исписанные, или особливимъ письмомъ, буквами и знаками изображенные персики или миндали имѣть, то возьмите миндальную или персиковую кость, и оную какъ скоро вы персикъ скушали, положите дни на три мокнуть въ воду; раскройте потомъ твердую скорлупу искусненько, выньте цѣлое ядро вонъ, и что вамъ угодно напишите на кожицѣ булавкою, однако не очень туго и не глубоко, вложите потомъ миндальное или персиковое ядро опять въ свою скорлупу или кость, и сдавивъ оную крѣпко вмѣстѣ обверните въ бумагу или пергаментъ и посадите ея такъ въ землю; что вы писали на ядрахъ, то послѣ на плодахъ увидите.

Способъ, чтобъ персики не гнили и не опадали.

Чтобъ персики не гнили, не опадали и не портились, надобно кору на персиковомъ

деревѣ внизу противѣ пня нѣсколько оп-
творишь или разчеркнушь , и послѣ мѣсто
древесною мазью замазашь.

*Какъ на одномъ деревѣ персики и пигвы
 вмѣстѣ производить.*

Ежели персиковой сучокъ кѣ пигвовому
дереву , или пигвовой кѣ персиковому пню
прививы будешь , то ростуть послѣ персики
и пигвы вмѣстѣ , что зрѣнію весьма пріятно.

*Способъ , какъ на одномъ деревѣ и персики
и миндали въ одно время росли.*

Ежели миндальной сучекъ кѣ персиково-
му пню , или персиковой кѣ миндальному
прививаешь , то персики и миндали растутъ
вмѣстѣ , и какъ шелуху такъ и ядро ку-
шать можно.

*Какъ слабое и портящееся персиковое де-
рево опять поправлять.*

Когда персиковое дерево портилось и
начинаетъ выходить изъ силы , то возьми
дрожжей изъ спараго винограднаго вина ,
смѣшай ихъ съ водою ; и оное шѣмъ часто
поливай ; также смачивай и по вечерамъ , и
плоды особливими шѣнниками храни , ешьяли
они можешь быть , отъ солнечнаго жару
высохши , похудо. Также пригодно для
сего ужачью кожу на такихъ деревьяхъ еш-
силь ; ежели черви заводятся , то згоняй ихъ
смѣшанною съ масленою гущею золою , или
бычачьею мочою смѣшанною съ прѣтвѣй до-
лей уксусу. Ежели дерево отъ инею вредъ
терпитъ , можно навозомъ его вокругъ об-
мѣ-

мѣшать , или винными дрожжами съ водою смѣшанными , или , что по моему мнѣнію еще лучше водою съ бобами вареною поливать .

Какъ на миндальномъ деревѣ , которое натурально горкіе плоды имѣетъ , сладкіе производить .

Оеофрастъ , и по немъ Паний обѣявляютъ , что миндальное дерево , которое горкіе плоды имѣетъ , можно такъ здѣлать , что оно сладкіе плоды принесетъ , ежели только окопаютъ пень , и на самой нижней его части пробуравятъ дыру , и со всѣхъ мѣстъ вниѣ текущую влажность обсушатъ . Сего мнѣнія между другими держался и Африканъ , когда онъ въ своей книгѣ называемой *Georgivs Graecvs* такъ пишетъ : горкіе миндали можно дѣлать сладкими , ежели пень окопавъ , на чепыре пальца отъ корня здѣлана будетъ ямка , и чрезъ оную дастся печь влажности , пока плодъ будетъ сладокъ .

Какъ миндальныя деревца отъ инею охранять .

Ежели опасаясь инею , пока еще миндальное дерево не цвѣтетъ , то опрыскавъ корень , насыпъ на него мѣленькихъ бѣлыхъ камешковъ смѣшенныхъ съ пескомъ ; когда жъ время придетъ дереву распускаться , то оныя камешки опять повыгреби . См. *Mizaldvm , Palladium и Theophrastvm* .

Способъ , чтобъ миндальное дерево въ большомъ количествѣ плодъ приносило .

Ежели миндальное дерево одни только листья приноситъ , а плодовъ ничего , то

провернувЪ въ одномЪ мѣстѣ пень у земли, или лучше заткнувъ корень и сосновой клепикЪ въ дыру, полей человѣчьею мочою, и замечи потомЪ землею опять. Другіе вколачиваютЪ близко у дѣрева желѣзной колЪ, и запыкаютЪ здѣланную дыру дубовымЪ гвоздемЪ.

Способъ, чтобъ на одномъ деревѣ росла половина персиковъ и половина орѣховъ.

Ежели хочешь, чтобъ на одномъ деревѣ половина персиковъ и половина орѣховъ росла, то возьми cadaго сорту по почечной вѣточки, и срѣжь ихъ одинаково, ближе какъ можно къ почкѣ, обрѣжь потомъ не много вѣтвяныя отпрыски, естли гдѣ нѣсколько ихъ еще оспадось, сложи и свяжи ихъ гораздо вмѣстѣ, и острые верхушки поотрѣзавъ, привей то такъ или посади; то плоды, кои изъ того выростутъ будущъ половиною изъ персиковъ состоятъ и половиною изъ орѣховъ.

Какъ персиковые яблоки, или яблочные персики производить.

Привей яблонной сучекъ къ персиковому дереву, равно какъ и персиковой черешекъ къ яблонному, то получишь странное и рѣдкое растѣніе, которое во Франціи прельпомъ или пешпомъ, то есть, принужденные яблочные персики или персиковые яблоки, обыкновенно называются. Тоже самое дѣлается, когда помянутымъ образомъ грушевой сучекъ прививаютъ.

Какъ

Какъ заморскія псякія деревья особливымъ манеромъ, то есть, чрезъ ращеплипаніе коренцевъ ихъ, пѣтьями размножатъ.

Ежели кто цитронныя, помаранцовыя, миршовыя, граватныя, олеандровыя, розовыя, ясиновыя, и подобныя тѣмъ другія какія заморскія деревья такимъ образомъ размножитъ захочетъ, чтобъ отъ одного пня довольное количество стоячихъ деревъ дѣйствительно опродилось, тогда производи то слѣдующимъ образомъ: возьми цѣлое дерево, срубъ его у самаго корня, и раздѣли всего на разные сучья и вѣтви, сколько ихъ на немъ сыщется, послѣ взявъ коренья счисти съ нихъ всякой дрягъ и землю, и равнымъ обра-омъ на нѣсколько жъ частей ихъ разрѣзавъ, изъ коихъ нѣсколько было бѣ большихъ, а нѣсколько маленькихъ, привей къ большимъ большіе опрѣзки, къ среднимъ средніе, а къ маленькимъ также маленькіе вѣтви и пеньки. Въ семъ и тайность вся состоитъ. Но надобно при томъ еще и то примѣчать, что когда нѣсколько есть весьма долгихъ кореневъ, то можно ихъ на двѣ, на три и болѣе частей перерѣзывать, и къ онымъ послѣ сучья и черенки такъ присаживать.

И какъ самое то мѣсто, гдѣ сучки въ корни вставляются или съ оными соединяются, должно послѣ замазано быть надежнымъ составомъ, дабы не только всякую опасную гнилость отворотить, но также

и пень съ помянутыми кореньями тѣмъ лучше срастись, при томъ сокъ вверхъ подыматься бѣ и дѣло хорошо на станъ итти могло, то надобно здѣсь уведомить какъ и составъ сей приуготовляется.

Возьми 8. лотовъ гумми, сполки и сопри его въ мѣлкой порошокъ, и просѣй сквозь чистое сито, потомъ возьми Венеційскаго терпентину полтора фунга и распусти его на маленькомъ жарку въ крѣпкомъ глиняномъ горшкѣ; когда онъ смягчится и растаетъ, то кинь толченую гумми шуда, и мѣшай не перестая, жару жѣ мало помалу давай болѣе, пока онъ совсѣмъ разойдется, а тогда дай терпентину гораздо вывариться, и когда онъ начнетъ становиться гуще, то его простудивъ, дѣлай изъ него по угодности палочки, какъ Испанской воскъ, и оныя для употребленія спрячь къ мѣсту. Для легко въ такихъ случаяхъ бывающаго возгорѣнія и отъ огня опасности, дѣлать сіе надобно либо на большемъ очагѣ, либо на вольномъ воздухѣ, и держать всегда крышку въ рукахъ, чѣмъ, когда терпентинъ начнетъ вспыхивать, сосудъ тотчасъ накрыть. Хоть жѣ онъ нѣсколько и пригоритъ, однако то не портитъ его, да еще терпентинъ отъ того скорѣй густъ станетъ.

Другой такой садовой составъ можетъ также только изъ простаго терпентину, простой же смолы и воску здѣланъ быть.

Но

Но надобно вышеупомянутое совершенно объяснить: когда пенъ и коренья реченымъ образомъ разрѣжешь; подѣлай въ каждомъ корешкѣ по нарѣзу вкось, и оной вѣткни на пенъ или на вѣтвь, которой для того выбранъ, а дабы корень не спалъ, обвяжи его крѣпко мочаломъ; потомъ зажегши свѣчу разогрѣй помянутой составъ, и обведи онымъ соединенной такимъ образомъ съ корнемъ пенъ или вѣтвь, то есть по которыхъ мѣстѣ нарѣзъ идетъ, и посади его въ землю, гдѣ онъ отъ корня питательной сокъ получаеъ и къ полному растѣнію приходить будетъ. Все то дѣйствіе производится наиудобнѣйше въ концѣ Апрѣля или въ Маѣ мѣсяцѣ, и тогда должно того наблюдать, чтобъ сучья и вѣтви не много подъ почкою повреждены однаковъ бы поненько обрѣзаны, и наипочтѣйше въ разрѣзъ корней вѣткнушы были, отъ котораго точнаго обыкновеннаго соединенія главная сущность сего удивительнаго присаженія зависитъ.

*Какъ посредствомъ поды рѣдкихъ сортовъ
заморскія дѣрепа доставать и оныя
размножать.*

Искусство сіе изобрѣлъ одинъ славной Французской ботаникъ, и можно оное видѣть изъ его письма къ одному пріятелю писаннаго. Важнѣйшія онаго обстоятельства гласятъ такъ.

Двадцатаго числа Марта 1703. году началъ я дѣлать новыя свои опыты; я взялъ

чковую верхушку сѣ небольшого Индій-
скаго гранатоваго дѣрева, которая толщи-
ною была вѣ пишее перо; вложилъ ея вѣ
блѣклянную бутылку, и поставилъ подѣ
дно вѣ чердакѣ противѣ полуденнаго сол-
ечнаго сіянія, всякую недѣлю наливалъ вѣ
ея отѣ 3. до 4. разѣ свѣжей воды, и сѣ пер-
выхѣ дней непримѣшилъ, что что - то новое
на моемѣ маленькомѣ сучкѣ вышло; но какѣ
солнце стало быть жарче, то перемѣнялъ
я воду уже всякіе сутки, ибо мнѣ казалось,
что чѣмѣ чаще я свѣжую воду наливалъ,
тѣмѣ здоровѣе и веселѣе топѣ малелькой
сучекѣ видѣлся; наконецѣ же по прошествіи
около шести недѣль совершенно я обрадо-
вался; ибо усмотрѣлъ на нижнемѣ концѣ
сучка бѣлую воспринку, длиною вѣ 2. ли-
нѣи, а шолщиною вѣ булавку, что малень-
кой нѣжною корешокѣ былѣ.

Сему маленькому растѣнію захотѣлось
мнѣ придать питанія нѣсколько посильнѣе,
чего для взявѣ я не много хорошей и легкой
земли расперѣ ея промежду пальцами, и
всыпавѣ вѣ воду, на другой день примѣ-
тилъ я, что корешокѣ вѣ половину противѣ
прежняго прибавился; сливши полегоньку
воду, чтобѣ илку на корню не пронуть,
налилъ я ему опять свѣжей воды, примѣ-
шавѣ напередѣ вѣ оную немного вѣ мѣлкой
порошокѣ истертой земли. Оной землѣ
далъ я вокругѣ своего маленькаго дерев-
ца на низѣ лечь, и весьма былѣ радѣ, видя
свой

свой сучекъ превращающейся въ маленькое деревцо.

Три дни спустя примѣтилъ я другой корешокъ подъ первымъ, которой меня увѣрилъ, что я нашолъ прямой путь, какимъ образомъ начать то должно, чтобъ черенки отъ заморскихъ растѣній, безъ помощи стеклянныхъ колоколовъ и парниковъ корни опускали, и слѣдственно до полного роста доходили.

Здѣсь я за должное почелъ и съ другимъ корешкомъ одинаковымъ поступить образомъ и по мнѣ такъ хорошо удалось, что въ 10. или 12. дней новые корешки не только сильно росли, но также на сучковыхъ вершинкахъ много маленькихъ красноватыхъ воспринокъ и пучечковъ распустилось.

Теперь разсуждалъ я, что далѣе дѣлать должно, чтобъ то маленькое деревцо отъ весьма слабаго питанія отвадить и придать ему сильнѣйшее? я наполнилъ для того не большой сосудецъ хорошею землею, вынулъ деревцо изъ скляницы, и нашолъ корни облепленные иломъ, которой около ихъ въ кругъ сѣлъ. Въ такомъ состоянн перенесъ его осторожно въ землю, которую я мало помалу корни покрывалъ: не преминулъ я также ихъ гораздо помачивать, а чтобъ молодое деревцо не вдругъ въ иную землю переложить, то поставилъ я сей маленькой сосудецъ въ полное блюдо воды, дабы корни могли тѣмъ питаться,

ся, что имѢ дало происхожденіе. Но показалось мнѢ, что мое деревцо, узнавъ, что земля для него лучше годится, неследила, вода, подѢ своимѢ корнемѢ воды терпѢть больше не хотѢло; а хотѢ и попустило маленькіе ростки, но они были блѣдны и изрядной шой красноты, которая впрочемѢ новыя побѢжки одѢваетѢ, больше из нихѢ не находилось; я узналъ также причину сего вреда, и для того вынулъ сосудецѢ изѢ воды, началѢ съ маленькимѢ гранатовымѢ деревцомѢ такѢ поступать, какѢ съ настоящимѢ вырослымѢ пнемѢ, которой изѢ нѢжной своей младости выступилѢ; все лѢто деревцо мое изрядными зелеными и красными листками украшено было, коихѢ лучше и нарисовать было не можно; а зимою обходился я съ нимѢ такѢ, какѢ съ прочими такими нѢжными деревьями обыкновенно обходятся, кои стужи терпѢть не могутѢ. ВѢ концѢ осени съ маленькаго симѢ образомѢ вырощеннаго деревца листья опали, но вѢ началѢ весны оныя опять проросли.

ИзѢ сего пространнаго описанія видить любопытный садовѢ любитель теперь, какимѢ образомѢ вѢ томѢ расположиться должно, чтобѢ, посредствомѢ воды, заморскія деревья размножать; однакожѢ понеже мы здѢсь не столь теплой климатѢ, какѢ во Франціи или другихѢ мѢстахѢ имѢемѢ, то слѣдуетѢ неоспоримо, чтобѢ
мы

мы опытъ потъ не прежде какъ въ исходѣ Апрѣля или въ первыхъ числахъ Мая чинишь предпринимаеми , попомучю спужа и упренники новой сей операціи весьма вредны , и дѣло , какъ бы оно хорошо начато нибыло , вдругъ порпѣтъ . Чего для необходимо потребны къ помучю самые сильные солнечные жары , и чпобѣ часто подливали свѣжую воду , чпосамое есть два фундамента , на коихъ цѣлое сооруженіе сего удивленія полнаго размноженія основывается .

Сей опытъ можетъ надѣ всѣми заморскими деревьями и кустами предпріятъ бытъ . Надѣ розовыми кустами онѣ также уже съ удовольствіемъ чиненъ былъ . Вышеописанной способъ , всякія луковочныя растѣнія , посредствомъ воды , въ цвѣтъ привидитъ , не менѣе искусство сіе подтверждаетъ . Нѣкоторые о семъ разведеніи иностранныхъ деревъ говорятъ еще болѣ , то есть , чпоежели скляницы дождевою водою наполнишь , то произведеніе сіе еще скорѣе удастся , особливо , естли въ воду маленько селистры примѣшаешь .

Какъ хорошіе красные персики производить .

Вынь персиковыя косточки , которыя ты уже посадилъ , по прошествіи одной недѣли опянь изъ земли , опшвори бережно на нихъ скорлупу и положивъ туда кинувари ,

вари, обверни ихъ въ бумагу и закопай
опять. Симъ образомъ можно имъ и дру
гіе цвѣты придавать.

*Какъ попрежденные цвѣткопыя луковки
лечить.*

Когда луковка при выниманіи поврежде
на, то возьми печной глины, и располок
ея намѣлко, посыпь тѣмъ поврежденно
мѣсто; то оно опять заростетъ.

Какъ желтыя гвоздики производить.

Чтобъ до сего дойти, надобно съ обо
ихъ гвоздикъ собранное сѣмя тогда сѣ
ять и пересаживать, когда солнце въ сво
емъ возвышеніи находится, или когда оно
настоящую свою силу испускаетъ; но то
пересаживаніе не однократно, а такъ ча
сто, какъ солнце въ таковомъ состояніи
бываетъ, чинимо быть должно. Надоб
но жъ, какъ упомянуто, сѣмя изъ самыхъ
хорошихъ бѣлыхъ и свѣтлыхъ гвоздикъ
имѣть; ибо бѣлой цвѣтъ скорѣе на себя
иной видъ принимаетъ, чего изъ прочихъ
цвѣтотъ ни одинъ не дѣлаетъ.

Какъ тыквы очень большія производить.

Ежели для диковины весьма большія
тыквы имѣть хочешь, то проверни дырки
по двѣ или по три на тыквахъ, когда онѣ
величиною еще съ кулакъ, и въ оныя во
скни по нѣскольку горчужныхъ сѣменъ,
такъ далеко какъ можно, потомъ тѣ ды
рочки заложь опять тѣмижъ кусочками,
кои

кои вырѣзаны были; то шыквы очень велики выросшутъ; но для употребленія не будутъ уже споль хороши.

Какъ на деревяхъ фонтанеллы дѣлать.

Проверни дырку на деревѣ отъ самаго послѣдняго нижняго и толстаго сукъ внизъ скапомъ до самаго сердца, выпь въ нея щепотку земли, примѣшавъ туда же маленько ртуту, и заложивъ оную дыру опять сырымъ деревцомъ, особливо шиповниковымъ, замажь прививочною мазью, такъ, чтобъ вода туда никакъ взойти не могла; то помянутая ртуть по своему свойству проходитъ на низъ и разбулываетъ самой большой корень, къ которому не однократно, особливо у груши, понеже ея корень прямо рѣдкою идетъ въ землю, съ кровоупущаніемъ поступить можно, и дерево подобно какъ съ исподу получаетъ воздухъ, да и сокъ уже не будетъ послѣ такъ много расходиться по сучьямъ, а станетъ больше по плодамъ раздѣляться.

Это средство также очень изрядное есть, чтобъ деревья плодоносными дѣлать.

Какъ тюльпаны, кроны, гипозидки, лепкои, априкулы и проч. пѣ изрядной пестрой цвѣтъ припродить.

Прежде нежели ихъ посѣешь, размочи сѣмена въ горячемъ винѣ, или еще того гораздо лучше въ человѣчей крови; то цвѣты весьма изрядной пестроты и различія будутъ.

Какъ

Какъ травы сохранять или попреждать.

Всѣ травы вообще ободряются и хорошо растутъ, естли подлѣ ихъ посѣяна бѣлая горчица: напротивъ же травы пропадаютъ, когда густой калѣ въ соленой водѣ разведя, оныя тѣмъ спрыскиваютъ.

Какъ махровые лепхойные кусточки и фialsки отъ оторванныхъ сучковъ разподить.

Находятся нѣкоторыя любители цвѣтотвъ, кои произведение махровыхъ левкоевъ посредствомъ сѣмянъ труднымъ себѣ представляя, желаютъ оныя лучше чрезъ оторванные сучки разводить. А сие дѣлается слѣдующимъ образомъ: въ Маѣ или въ Іюнѣ мѣсяцахъ, выбери на лучшихъ махровыхъ левкоевъ кусточкахъ свѣжее, въ томъ году выросшее, и въ палецъ длинныя сучки, опломи ихъ отъ деревца, и сколько глубоко имѣ въ землю ввойти надобно, самыя нижнія сучки отъ нихъ очистивъ, вошки ихъ въ землю до свѣше нѣсколько половины. Естли случится быть на нихъ цвѣтковымъ пучечкамъ, то ихъ сощипай, выбери также для того плодovitую гряду въ поваренномъ саду, сучки одинъ одъ другаго посажай на четверть и потчасъ послѣ того полей ихъ хорошенько. Покрываніе отъ солнца надобно недѣль шесть или семь или по крайней мѣрѣ столь долго продолжать, пока побѣжки на тѣхъ посаженныхъ сучкахъ покажутся, по захожденіи солнца

солнца опять ихъ открывай, дабы роса на нихъ низпадала могла; а поутру опять закрывай; старые ломаные гвоздичные прутки весьма хороши для сего. Если случится, что въ то время когда такіе сучки садить хочешь, будетъ земля очень суха, то за-день передъ разсаживаніемъ граду такъ полей, чтобъ она по крайнѣй мѣрѣ на аршинъ въ глубину сырости въ себѣ имѣла, ибо сіи сучки, ежели будутъ посажены во влажную землю, чрезвычайно хорошо растутъ. Когда у сихъ сучковъ, какъ они начнутъ побѣги давать, земля хорошо поливана, очищивана и выпалывана будетъ, то въ короткомъ времени получишь новые кустики, которые въ Сентябрѣ или Октябрѣ изъ земли попересаживай въ горшки, и подобно другимъ левкоямъ дай зимовать въ теплицахъ. Симъ образомъ можешь въ короткое время доспѣть много левкоевъ съ хорошими цвѣтами; при семъ есть еще и сія корысть, что такою разводкою отъ старыхъ кустовъ пестрые да и самые лучшіе сорты левкоевъ вырастишь, каковыхъ отъ сѣмянъ не всегда получишь, понеже они часто перерождаются. Такимъ же образомъ можно и махровыя желтыя фіолі разводить, только у выращенныхъ отъ сѣмянъ желтофіоловыхъ кусточкахъ, не можно не сказать, цвѣты будутъ крупнее и махровѣе да и гораздо душистѣе, нежели у разведенныхъ отъ сучковъ.

НѢСКОЛЬКО НОВООТКРЫТЫХЪ ОПЫТОВЪ
КАКЪ ПО ПРИМѢРУ ГОЛЛАНДЦОВЪ ПОСТУПАТЬ
СЪ ЦВѢТАМИ, ЧТОБЪ ОНИ ГОРАЗДО ПРИГОЖЕ, КРУП-
НІЕ И СОВЕРШЕННѢЕ, НЕЖЕЛИ КАКОВЫ ОТЪ
ПРИРОДЫ БЫЛИ, ЗДѢЛАЛИСЬ.

Первой опытъ размноженія цвѣтовъ.

Возьми три мѣрочки ржаныхъ зеренъ, по-
ложи ихъ въ мѣдной сосудъ, и наливъ
дождевою водою такъ, чтобъ она ихъ покры-
ла, дай имъ на огнѣ до ихъ поръ вариться,
пока зѣрна разлопаются, и вода солью ихъ
напитается; послѣ сію воду сквозь пла-
токъ процѣдивъ, поставь къ мѣсту. Зѣрна
можно курамъ дать.

Далѣе возьми въ небольшой котличокъ
полфунта селипры, налей на нея сей зерновой
воды пополамъ съ навозною водою, и дай
тому вмѣстѣ вариться и селипръ такъ ра-
зойтись. Сіе то самое и есть всеобщая
влажность для цвѣтовъ.

Ежели хочешь имѣть крупныя и при-
гожіе цвѣтки, каковогобъ они въпрочемъ за-
нѣя ни были, что только корень имѣетъ,
то весною, когда сокъ въ стебель цвѣтковой
вверхъ идетъ, прилѣжно симъ поливай,
и съ удивленіемъ увидишь, что вмѣсто
одного цвѣтка спанетъ выходить дватцать
или еще и больше, кои всѣ ужасную величи-
ну получаютъ, и такъ скоро росши будутъ,
что невозможномъ дѣломъ иному пока-
жется. Еслили жъ хочешь, чтобъ они очень
велики были, то оставь на стеблѣ только
одно-два либо по-три цвѣтка.

Еслили

Естьли жѢ по такіе цвѣты будутѢ, кои
имѣютѢ луковицы, то намочи чрезѢ ночь
цвѣтковую луковку вѢ сей влажноти, ра-
зогрьвѢ ея и поставивѢ вѢ самомѢ теп-
ломѢ мѣспѢ; потомѢ посади оную вѢ зе-
млю, полей нѣсколько крапѢ симѢ же ва-
ромѢ, то увидишь мало виданную диковину.

ВТОРОЙ ОПЫТЪ РАЗМНОЖЕНІЯ.

*Второй опытъ размноженія цвѣтовѢ по при-
мѣру ГолландцовѢ, которой дѣлать легко
можно, притомѢ онѢ очень дѣй-
ствителенѢ.*

Голландцы берутѢ полфунта селитры и
полфунта поваренной соли, кладутѢ
оное вѢ глиняной сосудѢ, гораздо сверѣху
замазанной, и ставятѢ у горшечниковѢ вѢ
обжигальную печь выжигать, потомѢ вскры-
ваютѢ, то оной составѢ дѣлается такѢ
твердѢ, какѢ бѣлой камень. Когда они хо-
тятѢ его употреблять, то отбивѢ малень-
кой опѢ того кусочикѢ, даютѢ ему разой-
тись вѢ дождевой водѢ, и сею водою пома-
чиваютѢ цвѣтковые кустики или стебельки;
опѢ чего опѢ нихѢ изрядные, большіе, бла-
гоуханные, и весьма скоро растущіе цвѣ-
ты получаютѢ. И я увѣренѢ, что всѢ лю-
бители цвѣтовѢ, найдутѢ себѢ вѢ томѢ
великое удовольствіе, особливо, что сіе
сокровенное искусство никогда еще открыто
не было.

Далѣе при цвѣтахъ должно примѣчать и то, что они подобно человѣкамъ подѣляются особливými ростушѣ совѣдѣями, и оныхъ получаютъ въ себя вліяніе; почему весьма не безполезно брать въ томъ предосторожность во время ихъ сажанія и разсаживанія; и хотя я здѣсь только о нѣкоторыхъ упоминаю, однако охотнику до цвѣтовъ и то великою помощію въ ономъ будетъ.

Ежели хочешь на примѣръ гвоздики, правные цвѣтки, ранункулы, розаны, сѣянь, сажень и пересаживать, или опиводки дѣлать, то избирай къ тому четвертковой день, ибо симъ днемъ управляетъ ꙗ Юпитеръ, когда Юпитеръ стоитъ на небѣ, и проливостояніе имѣетъ съ хорошими вѣтрами, что охотникъ можетъ видѣть въ календарѣ, а мѣсяцъ на восходѣ.

Ежели жѣ гіацинты, нарцисы тюльпаны, майковыя цвѣты, и бѣлыя лилеи, то должно опредѣлять на то Пятницу, какъ день управляемой ꙗ Венерою, подѣ которой совѣдѣемъ сіи цвѣты растутъ, и мѣсяцъ находится въ растѣніи. Я бы могъ и всѣ цвѣты положить здѣсь, подѣ какимъ они знакомъ должны сажены быти; но надѣюсь, что большая часть охотниковъ до цвѣтовъ будутъ и тѣмъ довольны, что я уже включилъ здѣсь, почему прошу малое сіе принять за благо.

Какъ

*Какъ гіацинты долгое время въ цвѣтѣ
продерживать.*

Возьми полешню и разшири его поверьхъ цвѣшовъ, пока солнце не весьма еще жарко сіяетъ, или покрой ихъ ширмами, кои утверждены бѣ были на колушкахъ, и пошывъ ихъ подлѣ цвѣшовъ, то они долго цвѣсти будутъ.

Какъ хрѣнь хорошо садить.

Старайся сыскать маленькихъ и тонкихъ отъ настоящаго корня опросковъ, кои находящся въ глубинѣ, и бережно ихъ изъ земли вынуть; попомѣ оныя въ землю зарывъ держи до той поры, пока время придетъ ихъ на-полѣ садить, а тогда ихъ отъ всѣхъ жилокъ и волосковъ очисти въ сади на три вершка въ глубину, а на пяць одинъ отъ другаго шириною, чтобъ самая малая часть корня поверьхъ земли выставлена была, изъ котораго мѣста опроски выходящъ. Толщиною сіи корешки былибъ въ гусиное перо, весьма гладки и безъ опросковъ, и чѣмъ длиннѣе, тѣмъ быкъ нижнему концу тонѣе. Длина кореньевъ есть наиважнѣйшимъ способомъ при семъ сажаніи. Надлежитъ также почаще около ихъ вскапывать землю, для сего то они одна отъ другой такъ далеко и сажаясь.

Какъ садовыхъ и лѣсныхъ гусеницъ или черпей истреблять.

Сихъ гусеницъ надобно въ исходѣ февраля или въ началѣ Марта прутьемъ съ

передняго конца обвостреннымъ обрывать и
счищать, но дабы и различія ихъ отъ дру-
гихъ учинить извѣстнымъ, то даю я не
большое описаніе: они изъ самыхъ худ-
шихъ гусеницъ, лѣтнія изъ нихъ, лица
свои по ночамъ въ началѣ Октября мѣсяца
прилѣпаютъ на деревьяхъ, снопбахъ, и
домахъ подъ згизами и подъ кровлями.
А какъ сіе бѣловато сѣрое лѣтнее несѣ-
комое лица свои, коихъ числомъ часто отъ
четырехъ до пяти сотъ бываетъ, и совсѣмъ
бураватыми и волосатыми кажутся, поло-
житъ, то падаетъ на землю мертвое.

*Какъ цысадки отъ дихихъ животныхъ
сохранять.*

Къ отвращенію сего ущерба ни одинъ
еще столь выгодной способъ не нашолся,
какъ слѣдующей: купи въ аптекѣ называе-
моего чортова дерма, на каждую полдеся-
тину, гдѣ растѣніе садить должно, по
два лота, положи его въ наполненной на-
возною водою горшокъ, и приставивъ къ
огню, дай ему столь долго вариться, по-
ка черново дермо разойдется; потомъ слей
то въ какой нибудь сосудъ; приложи туда
еще полкружки навозной воды, и смѣшай
оное гораздо деревцомъ. Когда все сіе при-
готовлено, обмочи въ то растѣнія или вы-
садки совсѣмъ, и расклади ихъ послѣ куч-
ками на землю, коренья жъ покрой чистою
землею; потомъ посади ихъ по своимъ
мѣстамъ, то увидишь, сколько тогда сіе
будетъ дѣйствовать.

Какъ

**Какъ гусеницы, улитки, и земляныя
блѣхи истребляти.**

Возьми полведра навозной воды, положи шуда при фунпа чершова дерма, полшора фунпа чесношной правы или листу и толченыхъ лавровыхъ ягодъ, полгорсти бузиновыхъ листьевъ, и столькожъ ебишвурцелю, дай сему трой супки вмѣстѣ посполяпъ; здѣлай попомъ изъ ржаной соломы вѣнчикъ, и обмочивъ его въ тотъ составъ, покроши праву и растѣнія, то гадина вся отъ того передохнетъ.

Какъ рѣпу чрезъ зиму продержити.

Собери рѣпу въ такой погребъ, въ которой бы воздухъ проходилъ, и не клади ея подлѣ стѣны, чтобъ она равную теплоту и спужу имѣла.

Какъ худыя пещаныя поля попраляти.

Покрой ихъ еловымъ или сосновымъ хворостомъ, особливо когда прака уже велика выросла; симъ средствомъ она загложнетъ и поле исправится.

Особливое средство отъ капустнаго червя.

Многими деревенскими жителями подтвержденной опытъ, что когда вокругъ поля, на которомъ хотятъ садить капусту, посеяна будетъ конопля, то никакой червь тамъ не заведется, хотя бы и всѣ соседственыя мѣста оными полны были. Не удивительно, что конопля сему червю противна столько, и можетъ быть дальнѣйшій

опытъ покажетъ, что можно ея будетъ и въ садахъ съ большею пользою употреблять.

Срезство отъ дрепесныхъ пшей.

Ихъ обыкновенно находятся два рода, черныя и зеленныя, красныя рѣдки, и бывающыя только на молодыхъ ивовыхъ пороскахъ. Они пипаются самыми мягкими и сочными опросочками шелуховатыхъ плодовъ; однако ихъ вкусъ не одинаковъ, чѣмъ пипаются. черныя, того не могутъ быть зеленныя, и такъ обратно. Находятся ихъ нарочито великое множество на разныхъ растѣнїяхъ, изъ коихъ каждое особливо ихъ родъ имѣетъ. Если кому хочется сихъ гостей поощаить, то надобно заблаговременно причиняемой ими вредъ отвращать, пока ихъ еще очень много не размножилось, ибо ихъ плодородіе необычайно. Спирающыя ихъ надобно пензеломъ долой, либо положить мокрой кусокъ полотна на сосудъ и поставивъ его близъ высадковъ на томъ мѣстѣ, гдѣ оныя вши ведутъ. Они своєю влажностью будутъ вшей къ себѣ припугивать. Огонь, сажа или спертый мѣлко табакъ, будучи на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они завелись, положенъ, моритъ ихъ, или по крайней мѣрѣ прогоняетъ. Но лучше всего будетъ, ежели крѣпкую декокцію изъ слѣдующихъ травъ на оныя выльешь: возьми на примѣръ полыню, мѣлкаго золототысячника, ренифарну, табакъ, бѣлой чемерицы, рушны, коллоквины, прасу, и такъ далѣе. Выбери себѣ одно или

или два. изъ нихъ, кои поближе. Можно также и слѣдующее средство употребить къ тому: возьми соку бѣлой чемерицы, смѣшай съ крѣпкимъ уксусомъ или каменнымъ масломъ, и слѣдуя совѣщу Плиніеву, сожги галбанумъ подъ гнѣздомъ сей вредоносной гадины, и выгоняй ихъ огнемъ и дымомъ. Еслили кто хочетъ, особливо во время сѣву привести себя опъ сихъ вшей въ безопасность, то въ возьми сажи и голубинаго кала поровну, сполки оное въ порошокъ и перемѣшай гораздо вмѣстѣ. Послѣ онымъ потруси ту землю, на которой сѣять должно, и повторяй то такъ часто, какъ въпрѣ, дождь или поливаніе пылъ ту сносишь будишь. Они сего духу сносишь не могутъ, которой сія пылъ причиняетъ, и за ранѣ изъ гнѣздъ своихъ выбираютъ.

Что наблюдать при стапкѣ сосудовъ въ садахъ.

Вообще станоятся сосуды содержащія въ себѣ растѣнія на голую землю. Сіе имѣетъ по себѣ двѣ невыгоды. Одна состоитъ въ томъ, что дырки сысподи, когда сосуды крѣпко къ земли придавлены, засориваются, такъ что въ нихъ вода опъ поливанія или дождя вся внутри остаеися, а опъ того неопмѣнно слѣдуетъ гнилость.

Другая невыгода состоитъ въ томъ, что дождевые черви чрезъ тѣ дырки вползываютъ въ сосуды, и растѣніямъ причиняютъ большой вредъ. Почему должно сосуды ста-

новить на кирпичахъ, или для красы на другой какой обдѣланной камень; то обѣ помянутыя невыгоды тѣмъ отвращены будутъ.

*Какъ молодыя растѣнія отъ кониковъ
особливымъ образомъ охранять.*

Легушки, тварь, которую многіе впрочемъ деревенскіе жители по не основательнымъ предразсужденіямъ гонятъ, суть къ тому орудію. Надобно ихъ нѣсколько напустить на тѣ земли, гдѣ новыя растѣнія находятся, то они кониковъ вмѣстѣ съ ихъ скорлупою поглощаютъ, и тѣмъ не допускаятъ, чтобъ коники ни самы растѣній больше не ѣли, ниже оныя такъ марали, что ихъ употреблять не лзя; желудокъ ихъ довольно крѣпокъ, чтобъ варить скорлупы, отъ коихъ солености сіи звѣри еще болѣе тучають.

Средство отъ дождевыхъ червей.

Сіи долговязья твари проѣдаютъ мягкіе корни нѣжныхъ растѣній, отъ чего они порщятся. Да они же еще ночью ублакиваютъ молодыя растѣнія съ собою въ свои норы, такъ что не лзя и знать куда они дѣвались. Чего для должно гряды посыпать мѣлкимъ и почши сгнилымъ лошадинымъ каломъ весьма тонко, то черви тѣмъ играютъ, и упаскиваятъ его иногда съ собою въ свои гнѣзда, гдѣ въ короткомъ времени будетъ видно, какъ навозъ мало помалу невѣдомо куда дѣвается. Такимъ образомъ растѣнія отъ того останутся пощаженъ

Естьли

Естьли кто ихъ во все испребишь хочеть,
то сварить нѣсколько орѣховыхъ листьевъ
въ водѣ, или еще лучше, зеленыхъ скор-
лупьевъ, и простудивъ поливъ тѣмъ гряды,
изъ коихъ червей хочешь вывести, послѣ че-
го они всѣ вскорости вонъ выползутъ, и
тогда ихъ удобно испребишь можно,

Какъ дерева предохранять отъ зяблосты.

Здравой разумъ показываетъ, что
молодые деревья, какъ то финиковыя, гра-
нашныя, лавровыя и прочія предъ всѣми дру-
гими особливо покрывать нужно и надобно,
но не всякое къ тому покрытие равно слу-
житъ. Сухой навозъ гораздо соломы пред-
почтѣнъ надобно, потому что солома не
совсѣмъ растѣвнѣе покрываетъ, и всегда на
ономъ нѣсколько зеренъ остаются, которыя
приманиваютъ къ себѣ полевыхъ мышей и
крысъ, кои не имѣя для себя на-полъ кор-
му, обглаживаніемъ сей коры питаются;
но надобно навозу тому быть сухому, чтобъ
онъ не загорѣлся, и молодые въпльви отъ
того не повянули бѣ.

ГЛАВА II.

О знатнѣйшихъ садовыхъ искусствахъ.

*Какъ дерева носящія кислые опощи
попрацлять.*

Нѣкоторыя старыя деревья приносятъ не
рѣдко кислыя, непріятныя и терпкія
овощи, чему слѣдующимъ образомъ пособ-
лять

лять должно: провершѣшь въ Апрѣлѣ или въ Маѣ въ подполнѣ мѣсяца при корнѣ дыру въ пенѣ даже до сѣрдца, и дашь сей дырѣ недѣль до пяти не зашкнутой постоять, то негодной терпкой сокѣ выпечешѣ вонѣ; потѣмъ замазашѣ. оную опять прививнымъ варомъ и обязашѣ мохомъ сверху.

Какъ полныя лещкой изъ сѣмянъ цыподити.

О выведеніи такихъ левкоевыхъ сѣмянъ, въ коихъ бы можно много полныхъ левкоевъ получить, находясь въ садовыхъ книгахъ разныя предложенія и мнѣнія, которыя вообще весьма между собою не сходствуютъ, одни уважаютъ много нѣкоторые знаки и полной мѣсяцъ въ сѣвѣ сѣмянъ и разсаживаніи кустовъ; другіе на сѣмянномъ кустѣ выбираютъ шѣ цвѣты, кои въ подполнѣ мѣсяца цвѣтутъ, и берегутъ ихъ однихъ для сѣмянъ, а другіе всѣ обрѣзываютъ, и проч. однако жъ сіи опыты обыкновенно рѣдко бывають удачливы. Чего для вознамѣрился я любителью сихъ изрядныхъ цвѣтовъ надежнейшее средство представить, которое не обманываетъ, и единственно состоитъ въ выраженіи сѣмянъ, то есть: возьми простой или одностебельной кустъ и смотри не двоякіе ли цвѣты находятся. Одинъ сортъ таковыхъ цвѣтовъ, коихъ нарочито довольно находится, приносятъ по большей части одни полныя или мохровыя, весьма мало простыхъ; и чтобъ ихъ между собою различить и разпознать, примечать должно.

слѣ-

слѣдующее. Тѣ цвѣты, кои настоящее, хорошее, и къ выращиванію махровыхъ кустиковъ годное сѣмя приносятъ, весьма не красивы, растутъ всѣ очень безобразны, спручки съ одной стороны разблываются, цвѣты невелики и широки, но нѣсколько скривившись на низъ растутъ, имѣютъ по большей части широкіе и короткіе спручки, кои часто по двѣ вмѣстѣ срослись. Сія надобно замѣнить мочаломъ или ниткою, или оборвать другіе худые цвѣты. Отъ сихъ сѣмянъ будутъ послѣ одни почти махровые кустики. Если хочешь по любопытству дать кому изъ одного куста и махровыхъ и вмѣстѣ простыхъ сѣменъ, то можно и изъ худыхъ цвѣтовъ также нѣсколько для сѣмянъ оставить, они хорошимъ и полнымъ въ растеніи не мѣшаютъ. Худые цвѣты, кои одни только простые приносятъ, имѣютъ обыкновенно долгіе и узкіе спручки, цвѣты велики и широколиственны, и показываясь глазамъ гораздо пріятнѣе нежели оныя, растутъ въ болѣе большомъ количествѣ нежели хорошіе, особливо если кто прежде съ сѣмянного куста худого сорта начать долженъ. Часто случается, что охотникъ одинъ годъ много махровыхъ получаетъ, а въ другой одни только простые, причина тому, что онъ можетъ быть такой сѣменной кустъ имѣлъ, которой много хорошихъ, или большею частію худые цвѣты имѣлъ, но причины не знаетъ, длячего первой разъ на немъ махровые были,

ли, а въ другой только простые, почему и не извѣстенъ, когда и всякой ли годъ онъ махровые получать будетъ. Но кто выше-помянутымъ образомъ за цвѣтами смо-тришь, и надобные только для сѣмянъ оставляешь, у того никогда махровые не переведутся. Правда, что онъ въ первой годъ не столько ихъ много получитъ, какъ послѣ того, ибо чѣмъ спарѣ сѣмянные цвѣты будутъ, тѣмъ больше онъ отъ нихъ махровыхъ увидитъ.

Какъ глгоздишнія фіялки чрезъ окулированіе или прищипаніе глазками получить.

Я въ сей книгѣ двоякое уже средство показалъ, чтобъ завести махровыми левкоями, какъ то: чрезъ отодранныя вѣтви отъ махровыхъ кустиковъ, и чрезъ опи-санныя теперь хорошаго сорту сѣмена. Те-перь хочу я еще третіе присовокупить къ онимъ. Оно одно изъ пріятнѣйшихъ, и со-стоитъ въ окулированіи, то есть: когда глазки отъ махровыхъ кустовъ берутся и присаживаются къ простымъ, ибо симъ спо-собомъ не только всѣ простые левкой превратить въ махровыя чрезъ оной, но и разныхъ сортовъ краски на одномъ кустѣ вмѣстѣ произвести можно, что для тѣхъ, кои сего не знаютъ великою диковинкою по-кажется, когда увидятъ, что двоякіе или про-якіе цвѣты на одномъ кустѣ вмѣстѣ вырастаютъ. Однако по справедливости не должно того здѣсь умолчать, что нарочи-
тое

тое
глаз
имѣ

объ
и в
Ма
мя
ко
сл
ду
ро
ж
ор
ш
С
ш
г
с

ему тое проворство и искусство въ прививаніи глазками для тѣхъ, кои въ томъ хопятъ имѣть успѣхъ, нужно.

Самой легкой способъ, какъ на молодыхъ лещкояхъ цѣтковые пучки получать.

Посѣй зимнія левкоевыя сѣмена въ Іюнѣ обѣ Ивановѣ дни въ ящикахъ или горшкахъ, и вышедшія изъ оныхъ растѣнія посади въ Маѣ слѣдующаго года въ надлежащее время въ землѣ; долговременность и изрядные коренья, кои таковыя зимовалые кусты послѣ уже имѣютъ, здѣлаетъ, что они будутъ весьма поспѣшно расти, и очень скоро цвѣты произведутъ. Зимовать имъ можно въ погребахъ на подобіе другихъ крѣпко окоренившихся левкоевъ; но поливать ихъ тамъ не надобно, а содержать на суши. Сѣять же ихъ не густо, то они тѣмъ лучше окрѣпятся: чѣмъ ящики глубже и чѣмъ горшки больше, въ коихъ сѣвъ производится, тѣмъ лучшей успѣхъ въ томъ бываетъ.

Какъ узнавать, которыя лещкой махровыя и которыя простыя.

Вообще думаютъ, что смотрѣть сего надобно по наружному виду пучковъ, то есть, когда они очень велики: но при изыскиваніи махровыхъ левкоевъ въ осеннее время не рѣдко обмануться можно, ежели наружному виду пучковъ только вѣрять, часто отъ сего бываетъ, что простой кустъ за махровой идетъ; ибо пучечки въ такое время у нововыращенныхъ левкоевъ очень

еде

еще нѣжны и малы, и въ семъ состояніи можеть наружной видъ ихъ весьма легко обмануть: напротивъ того примѣчаніе оныхъ извнутри тѣмъ надежнѣе. Внутреннее устройство махроваго пучка совсѣмъ иное, нежели простаго, разложи иголкою или маленькою деревянною спичкою самую наружную зеленую плѣнку цвѣтковаго пучка, на которомъ нѣсть левкоевомъ кустѣ, что легко здѣлать можно, то по таковомъ открытіи покажется внутреннее его устройство. Сіе у махровыхъ кустахъ совсѣмъ инаково, нежели какъ у простыхъ, ибо въ пучкѣ махроваго куста видна зеленая кругловатая пуговочка, которая у большихъ пучкахъ, ежели ея сдавишь, распускается въ тоненькіе листочки, а у маленькихъ едра ея увидѣть можно, и величину только какъ сѣ маленькое сѣмянное зернышко имѣетъ. И также по сдавленіи не расходится такъ въ листочки, какъ у большихъ пучкахъ. Напротивъ того при открытіи пучка на простомъ кустѣ усматривается продолговато круглая зеленая фигура, которая, если ея булавкою или деревцомъ подавишь, раздѣляется на однѣ остринки только, сія разность примѣтна и въ самыхъ малыхъ пучечкахъ. Лучшую ясность получить о томъ можно, еслии одинъ пучокъ изъ такого куста, о которомъ подлинно знаешь, что онъ махровой, а другой изъ простаго, прежде объявленнымъ образомъ отворишь и ихъ внутреннее устройство сравнишь между собою.

Какъ

*Какъ однопятныя ленкои пѣ пестрыя
претпорять.*

Способъ сей уже прежде показанъ, однако хочу еще другой надежной открыть, которой коротко въ слѣдующемъ состоятъ: перемѣшай только землю, въ которой кусты сажаетъ, съ известью изъ старыхъ стѣнъ взятою, то до своего намѣре-
нiя благополучно достигнешь.

Какъ загнаннымъ априкудамъ помогать.

Когда априкулы илнуны, и на ихъ кореньяхъ нѣсколько гнили примѣчено будетъ, то надобно то все такъ далеко отрѣзать, пока корень опять свѣжей и здоровой покажется, а то гнилость даѣе около себя разойтись и все растѣнiе испортить можетъ. Но прежде нежели такіе порядочно отрѣзанные априкулы будутъ опять посажены, надобно коренья, гдѣ они отрѣзаны, посыпать сухою пепилою, или засыпавшимъ мѣломъ, отъ чего отрѣзокъ высохнетъ и оживетъ, и дальнѣйшая гниль возпрепятствована будетъ.

Какъ априкулы размножать.

Это производится отчасти чрезъ сѣмена, которыми наилучше въ Септябрѣ, или Октябрѣ сѣять; а отчасти чрезъ раздѣленіе кореньевъ, и къ сему наилучшее время есть Апрѣль мѣсяцъ, когда они двѣдутъ; ибо ежели ихъ теперь разсаживать, то можно не только худые отросстки наилучше примѣнить и отобрать,

И

но

но еще шѣмъ самимъ останется аврикуламъ довольно времени въ корняхъ до зимы хорошенько окрѣпиться, и онѣ оной безпокойство шѣмъ легче послѣ сносить; однако бываетъ то еще и въ Августѣ или въ Сентябрѣ примѣнно. Кпо имѣетъ намѣреніе вывести изъ нихъ сѣмена, тому не надобно ихъ во время цвѣту въ Апрѣлѣ вынимать и радѣлять, а дать спойтъ въ покоѣ, пока сѣмя будетъ собрано.

Какъ съ гіацинтоу болѣзни стоняты.

Гіацинты имѣютъ разныя болѣзни, коихъ излеченіе не малаго дѣла требуетъ, особливоѣйшая состоитъ въ поврежденіи соковъ луковицы, что въ ея окружности чрезъ смуглой или желтой кругъ, котораго иногда половина только на цѣлой луковицѣ показывается, и чему причина на пятки корня находится. Еслили болѣзнь не сильна, то только одна часть окружности на луковицѣ повредила, и пока растѣніе въ землѣ, сего порока не лзя усмотрѣть; но сколь скоро порча цѣлой кругъ сдѣлаетъ, опасаться надобно, чпобѣ головка не пропала. Растѣніе, которое весною знаки сего вреда на своихъ листьяхъ носитъ, ничего хорошаго не обѣщаетъ, иногда ихъ пятка или кругъ на корняхъ прежде всего заражается, и въ семъ случаѣ не лзя того узнать, какъ пока сей вредъ всю головку не обойметъ и его больше не можно отвратить. Иногда заражается она и на росткѣ луко-

луковичномъ, и тогда еще можно пособить ей когда заблаговременно схватятся; надобно отсрѣзать у ней сверху столько прочь, пока ничего п врежденнаго больше видно не будетъ, а хотя бы головка и дополовины отсрѣзана была, то однако можетъ она опять ожить. Тотчасъ по учиненной операціи надобно ея поспавить за стекло на солнце, то она сверху шѣмъ скорѣе засохнетъ. По всему видно, что сей вредъ приходитъ отъ худой пѣщи, которую точно видѣть не возможно; но чтобъ сему предупредить, примѣчать должно слѣдующее: Не надобно раскѣпять никогда на такомъ мѣстѣ садить, гдѣ зимою всегда вода стойтъ. Не должно ея никогда осыпать такою землею, которая съ конскимъ или свинымъ каломъ перемѣшана. Надобно беречься такой земли, въ которой въ короткое время нѣсколько разъ одинъ за другимъ стояли Гіацинты. Не надобно также никакой хорошей луковицы съ такими сажать, кои сей вредъ имѣютъ; ибо упомянутая болѣзнь весьма прилипчива, и луковицы, кои оною столько сильно охвачены, что исправиться не могутъ, отбросить надобно. Вообще надобно всѣ свои головки, прежде нежели ихъ садить, осмотрѣть хорошенько и примѣчать, таковы ли ростки и пѣпки на корняхъ, чтобъ можно было надѣяться, что они хорошо роспи будутъ. Если примѣчена будетъ болѣзнь, то надобно тутъ употребить ножикъ; а буде найдется, что

И а

головка

головка какъ надобно бѣла, то ничего опасаться не надобно.

Когда ростѣніе гесною на вершокъ вышины поверхъ землай взбѣжитъ и начнетъ слабѣть и сохнутъ, то это знакъ болѣзни, и что коренья либо отъ снужи, либо отъ другого какого прищадка вредъ претерпѣли. Но сему можно пособить; надобно только головку вынуть, обчистить ея коренья, больныя частицы опиять, ростокъ весь обрѣзать, и опянь ея въ землю посадить, но не много покрывать, то она осохнетъ, и можетъ въ слѣдующей годѣ опростки принестъ.

Гіацинты еще другой болѣзни подвержены, то есть: когда на часть поверхности луковочной, которая снаружи землай, нездоровую шелуху имѣетъ; она весьма вредоносна и обѣдаетъ вкругъ себя, пока луковица въ землю войдетъ. Надобно ея опиять, пока она еще до пѣпки не дойдетъ. Еслилижъ то опущено будетъ, то она въ короткое время притинитъ гнилость. Когда только причина сего вреда опияна, и шелуха опрѣзана, то надрѣзанная часть скоро осохнетъ. Болѣе опасаться ничего; луковица только будетъ менѣе, но сколько скоро ея въ землю опянь посадишь, новыя силы получитъ.

Иногда оказывается на поверхности луковичной зеленая плѣсень, которая также вредна: оную надобно всю обпереть сукномъ и

и головку положишь въ сухомъ мѣстѣ, то вредить больше ничто не будетъ. Ежели на оной нѣсколько гнилости есть, то надобно только то прочь отрѣзать.

Какъ ранункуловъ отъ гнилости предохранять.

Когда корень въ землю кладешь, надобно только прежде на томъ мѣстѣ, гдѣ ему приходитъ стоять, не много посыпать крупнымъ пескомъ, также и поверхъ ихъ пошрусить онымъ нѣсколько, а прочее обыкновеннымъ образомъ покрыть землею, то онѣ не сгниютъ такъ легко.

Какъ пятна съ ранункуловъ сподить.

На листьяхъ ранункуловыхъ показывается иногда нѣкая пятна, кои собственно похожи на ржу или на нѣкоторой родъ моха, какой растетъ по камнямъ, они представляютъ растенія. А чтобъ ему пособить, надобно мѣлко натертымъ табакомъ ихъ посыпать, и оной по двоихъ сушкахъ опять счистить.

Какъ съ ранункуловъ желтуху стонять.

Желтуха, которая на ранункулы часто нападаетъ, очень ихъ безобразитъ; а приходитъ отъ излишняго поливанія, и можетъ легко и гнилость причинить. Пожелтѣлые ранункулы могутъ опять легко оздоровѣть, когда землю отъ нихъ откопавъ, дашь имъ солнца больше, и поливать на нѣсколько времени перестанешь.

Какъ гвоздики увеличивать и поправлять.

Возьми чистаго коровьяго калу безъ соломы, дай ему на солнцѣ высохнуть, а послѣ столки его въ мѣлкой порошокъ. Потомъ возьми земли изъ подъ сѣнарыхъ дубевъ, высуши и ископри ея такимъ же образомъ. Обо его сего смѣшай поровну вмѣстѣ, наполни тѣмъ горшокъ, въ которомъ расшѣнѣ посадишь должно. Въ сію смѣшанную землю посади тогда гвоздишной опводокъ, которой еще не цвѣлѣ; но прежде корень смочи въ водѣ, которая бы съ помянутымъ спертымъ коровымъ каломъ смѣшена была. Потомъ пошѣ кусокъ посади на томъ мѣстѣ, гдѣ солнце не очень сильно свѣтитъ, и куда дождь пройти не можетъ; когда жѣ земля высохнетъ, то полей кусокъ такою водою, въ которую прежде терпной калъ былъ кладенъ.

Способъ, чтобъ петрушка скоро псходила.

Наполни въ Мартѣ или еще и въ Февралѣ горшокъ хорошею землею, примѣшай туда горсть петрущечнаго сѣмени и поставь его дни на - три или на четыре въ теплой покой, поливай его нѣсколько ежедмевно тепловатою водою, послѣ разсѣй его вмѣстѣ съ землею на приготовленномъ для того мѣстѣ, то оно скоро взойдетъ.

Какъ цвѣтущую землю учредить.

Кто хорошей садъ имѣть хочетъ, долженъ думать и о томъ, чемъ ему раздѣленные земли или грядочки обсаживать надобно,

тѣ. должно, дабы придать имъ красивой видѣ. Это можно дѣлать разнымъ образомъ.

1. Вообще для сего употребляютъ маленькое буквое дерево. Онъ своею всегдашнюю зеленостію грядочки весьма украшаетъ, и землю припомъ поддерживаетъ, такъ что она никакъ осыпаясь, или чрезъ линіе воды расплывшая не можетъ. Но его при сажаніи надобно глыбоко въ землю вкапывать; ибо онъ гораздо красивѣе и пріятнѣе кажется, естли только надва пальца поверхъ земли спойтъ. А чѣмъ его и послѣ въ такой мѣрѣ содержать, то надобно въ надлежащее время весною поить послѣ подполня мѣсяца, естли онъ подросъ, ножницами подстригать; но сію огорожу не лѣтомъ, но всегда весною заблаговременно, или лѣтомъ послѣ Варѣоломеева дни дѣлать надобно, когда кустики раздѣляютъ или только опорванныя онѣ ихъ вѣтви сажаютъ, что послѣднее однако не всегда бываетъ удачно. Чего для будещо мало беру имѣетъ, а хочетъ его размножить, то очень хорошо сдѣлаетъ, естли старые кусты такъ глыбоко въ землю посадишь, чѣмъ всѣ вѣтви въ землѣ лежали, то они вездѣ, естли то бываетъ весною, или предыдущею осенью, до будущей осени окоренятся; слѣдовательно молодыхъ довольное число онѣ ихъ опдѣлитъ будещъ можно. При сажаніи ихъ надобно корни, которые въ сторону опростаютъ, нарочно далеко опрѣзывать или опдѣлять, а оставяшь только тѣ, которые роснутъ къ верху, чѣмъ они унутри лежащихъ растѣній потребнаго соку не опнимали. Не надобно также кусты сажать

густо, потому что они сами чрезъ себя въ распѣ-
ніи, особливо когда ихъ довольно подрѣзываютъ,
густѣютъ.

2. Служитъ также къ красивому обсаживанію
грядъ и бузина, которую весною или въ осени
раздѣляютъ и ею деревья обсаживаютъ; однако
ея не надобно садить густо, понеже она и сама
въ коренномъ времени расгустѣетъ и размно-
жится, что только не много въ землѣ стонетъ,
или естѣли вѣтвь къ землѣ наклонилась, и оной
коснулась, то тотчасъ окоренится; также она
очень росиста, когда ею обсаживаютъ. Подрѣ-
зывать надобно и ея также, какъ букъ, и дважды
въ годъ, то естѣ весною и послѣ শেষъ дней.

3. Можно также употребить къ сему и аври-
кулы; понеже они не только листья зимою уде-
рживаютъ, но еще нарочито рано раздѣляются;
надобно только ихъ, потому что они сильно
размножаются, въ надлежащее время прилѣжно
раздѣлять, дабы надлежащая пропорція уде-
жана была, что никогда лучше сдѣлано быть
не можетъ, какъ тотчасъ послѣ শেষъ дней.

4. Приличествуетъ къ сему садовому укра-
шенію весьма поросль, которой для своего все-
гдашняго цвѣту и разнообразнаго возвышенія не
малую красу придастъ, и сколь часто снѣбля
его или цвѣтны не обрѣзываютъ, всегда она
свѣжіе выпускаетъ, и удобно размножается.

5. Весьма также пригодны къ сему и бѣлы-
цы, поселику ихъ бѣлые, красные и пестрые цвѣ-
ты весьма вмѣстѣ кажутся бытъ пригоди, и
при-

припомѣ и нарочито долгое время продолжаются. Должно припомѣ наблюдать только то, чтобы ихъ прилѣжно дѣлать и пересаживать, потому что, ежели они будущи снѣжны очень густо, то они либо совсѣмъ не снѣжуютъ цвѣтши, либо хотя и снѣжуютъ, но въ худыя цвѣтѣ. Надобно ихъ также гораздо поливать, и когда зима весьма студена, прикрывать соломой.

6. Обкладываяюшъ grids также унепрѣбнѣтельными къ тому камнями, что весьма прочно, но дорого; обыкновенное жъ всѣмъ обсаживаніе дѣлается дощечками, которое не многого изживенія и труда требуетъ, но также мало и красы придаетъ.

Какъ бѣсѣдки закладыпать.

Сии какъ къ украшенію, такъ и къ выгодамъ садовымъ служатъ.

1. Весьма служишъ для того синель; понеже она скоро и сильно вверхъ растетъ, приносимъ листочки и пріятныя цвѣты приносимъ. Но большей части берется бѣлая и синіе вмѣстѣ, потому что они одинакой землѣ требуютъ, хорошо пестряшъ, весьма много опроспковъ изъ корней пускаюшъ и чрезъ не многіе годы очень размножаются.

2. Способствуютъ къ сему для продолжающагося своего цвѣта также Іерихонскіе розы; они скоро поднимаются вверхъ, и покрываютъ бѣсѣдку или решенку, при которыхъ ихъ выращиваютъ, въ кореникомъ времени, чрезъ что, такъ какъ и чрезъ свои красивыя цвѣты не малую про-

изводящѣ пріятность, только что ихъ вѣтвя не
гораздо лиспьями одѣваются.

3. Одѣваются также часто бесѣдку 'бузино-
выми кустами, поелику они какъ своими лиспьями
зеленѣющей видѣ придаютъ, такъ и красивыми
киспьями ярѣніе увеселяющъ; и хотя его обы-
кновенно на подобіе синели, какъ дерево выра-
щиваютъ, однако можно его употреблять и для
одѣванія бесѣдки, и какъ въ вышину, такъ и въ
ширину выращивать по произволению.

4. Покрываются часто такія садовыя бесѣд-
ки крыжовничьими кустами, понеже они, когда
ихъ не подпрыгаютъ, нарочито вверхъ поды-
маются, и хорошей видѣ ошъ себя даютъ, на-
кожъ своими плодами бывающихъ въ нихъ часто
увеселять могутъ.

5. Употребляютъ также къ тому и розовыя
кусты; но они хотя высоко растутъ, одна-
ко не избыточествуютъ довольною зеленью и
лиспьями, и когда ихъ такъ высоко поднимаютъ,
часто они зимою претерѣваютъ вредъ ошъ мо-
розѣ.

6. Служатъ также къ сему орѣшины, особли-
во тѣ, кои ранніе или такъ называется Авгу-
стовыя орѣхи приносятъ. Они своими широки-
ми лиспьями нарочитую защиту ошъ дождя и
солнечнаго зноя дѣлаютъ. Надобно только для
нихъ выбирать тѣнистое мѣсто, еспли хо-
чешь, чпобъ они скоро росли и долго стояли.

7. Берется для сего и винное вишенное де-
рево, которое очень въ густоту распространяет-
ся,

ся, и можетъ заложенную садовую бесѣдку удобно
сверху накрыть; послѣ чего снизу вокругъ либа
синелью, розовою бузинною, и розанами, либо
крыжовникомъ обсадишь надобно.

8. Напослѣдокъ служишь весьма для сего и
малинникъ, но онъ не любилъ, чтобъ его подрѣ-
зывали, а роснулъ лучше вверхъ; когда ему
только данъ росши, то онъ скоро одѣнетъ бе-
сѣдку, принесетъ приномъ въ толикомъ изоби-
ліи плоды свои, что по справедливости веселишь-
ся тѣмъ будешь. Теперь отдаю каждому на
произволеніе выбирать то, что къ одѣванію его
бесѣдки наилучше ему правится.

Какъ виноградные кусты сажать.

Виноградные кусты часто также сажая-
ются и въ садахъ, особливо гдѣ мало вино-
градныхъ горъ, и служащъ они не только
къ немалому сада украшенію, хотя изъ нихъ
вина и не выдавливаютъ, да только одними
ихъ плодами довольствуются. Почему ви-
ноградной кустъ равномѣрно въ садовой кни-
гѣ мѣсто заслуживаетъ.

Чтобъ его вырастить, двоякой способъ
предлежитъ: первой, чтобъ только просто
въбить отъ куста отрѣзавъ въ землю кля тѣ;
второй, чтобъ въбивши прежде землею по-
крывать и обкладывать, дабы они корни
опустили, а попомъ ихъ отъ большаго
или стараго корня отрѣзывать. Первой спо-
собъ хотя продолжителенъ, и двумя года-
ми такіе кусты позже въ соспояніе прихо-
дятъ

дѣиѣ плодѣ приносишь; однако плодородіе свое имѣ довольно медленность по замѣненіи; ибо они гораздо лучше кусты производящѣ, нежели шѣ, кои онѣ обладыня землемо вырощены. И такѣ ежели кому первой манерѣ нравится, тошѣ опрѣвѣвъ о чепырехѣ глѣзкахѣ, сдѣлай круглую широкую ямку, и положи въ оную лѣ опрѣвѣанныхѣ въшвей при на обраецѣ при липника, чшобѣ только верхнее колѣно наружи стояло. На послѣдокѣ вокругѣ пригибши землемо попуше деревомѣ, и усыпи ихѣ еще сверху хорошею землемо, такѣ, чшобѣ ничего кистей не видно было, дабы воздухѣ или солнце до нихѣ не доходило; то они послѣ, когда время придѣи имѣ подымашся, сквозь землемо проросшани спѣвущѣ. А дѣлай это весною, тошчасѣ послѣ подісану мѣсяца, въ началѣ Марша, въ знакъ она. Другой способѣ легокѣ. Возьми на примѣръ сучекѣ, или въшвей онѣ винограднаго куста, положи оную въ хорошую рыхлую землемо, и дай ей шамѣ по шѣхѣ порѣ лежанъ, пока она опнушани корень; когда это сдѣлается, то кустокѣ, которой корень получилѣ, онѣ большаго корня опрѣвѣвъ, пересади опянь на новое какое мѣсто.

Впрочемѣ виноградной кустѣ пребуеѣ такого мѣста, на которое бы со всѣхѣ сторонѣ солнце свѣтило, и для того не худо сажани онѣ при стѣнахѣ, кои кѣ полудню или нѣсколько кѣ востоку лежанъ; ибо

ибо иначе не принесетъ оной ничего, какъ
одиѢ только кислыя и неспѣлыя ягоды, и
сѣдовашельно полагаемые тогда труды и
употребляемое издѣженіе бывають напрасны.

Земля, чѣобы была не иловатая и не
твердая, поѣтому, чѣо корень впроемѢ ни
разширяться, ни довольно соку вѢ себя вби-
рать не можетъ. Хрящевая земля для той-
же самой причины не годится, шакожѢ
и болотистая кислая ижекогда хорошихъ
плодовъ не приноситъ. Мякая, плодо-
носная и пещаная земля наилучшая сснѢ
для сего, только чѣобѢ она была не мо-
края и не сухая. ГдѢ такой землѢ не на-
ходится, то надобно стараться одобрять
ея. Сдѣлай на примѢрѢ на томѢ мѣстѢ,
гдѢ кусны сажать хочешь, глыбокую и про-
сторную яму, и отложивъ негодную зем-
лю и каменья прочь, наполни ея опять
старымъ переплѣтымъ навозомъ, примѢ-
шавъ вѢ оной нѢсколько крупнаго песку;
потомъ и сажь туда виноградныя вѢтви, пядей
на-десять растояніемъ одну отъ дру-
гой и пяди на-двѢ вѢ глубину.

При избирани мѣста, гдѢ кусны са-
жать хочешь, смотрѣвъ горадо надобно,
чѣобѢ къ тому хорошее и выгодное мѣсто
выбрать, и кусны тамъ сажать, гдѢ имѢ
наистрогаѢе спойно, можно, на примѢ-
на низкія холодныя мѣста, куда солн-
це не сильно свѣтитъ, годны болѣею ча-
стїю такіе кусны, кои твердаго сунѢ сло-
женїя,

женія , и спужу сносить лучше могутъ , какъ ; зеленой воднистой виноградъ , бѣлой осенней виноградъ , которой до позной осени держишься , и хотя бы лѣто на вино и не хорошо было , однако онъ и въ осень созрѣть можетъ . Сюда также принадлежатъ мѣлкой синей мушкателевой , и синей Улмерской виноградъ , которой равномерно твердаго сложенія есть , и не столько въ теплыхъ мѣстахъ нужды имѣетъ . На высокихъ же и теплыхъ мѣстахъ , гдѣ полное солнечное сіяніе согрѣвать ихъ можетъ , надобно садить желтой Сарфагиновой , желтой мушкателевой Элбингской виноградъ , и другой подобной тому южной сорти , которой солнце очень любитъ .

Первой годъ , какъ ты виноградной кустъ посадилъ , оставь его такъ расти , и не подрѣзывай его тотъ годъ ; но когда другой годъ наступитъ , подрѣзываніе предпріять можешь . Время къ тому избирай въ началѣ Марта , когда земля тучна и крѣпка , и подаетъ большую силу къ растенію , при томъ въ послѣдней четверти ; когда жъ земля худа и не сильна , то на новой мѣсяцъ должно сіе исправлено быть .

Способъ подрѣзыванія состоитъ въ томъ , чтобъ первой годъ , когда кустъ подрѣзывается , все то дерево , что прошедшей годъ выросло , до послѣдней почки опшнмано было . Въ другой годъ надобно оставить двѣ почки , а что сверхъ того , гладко прочь
срѣ-

срѣза
до ч
изъ
кнов
ли
щен
быв
сто
что
лос
укр
сос

по
по
ко
че
до
он
и
д
6
к

спѣзатъ. Вѣ третей годѣ подрѣжь дерево до четвертой почки, и тогда естѣли кустѣ изѣ высадка опросѣ, приносятѣ онѣ обыкновенно вѣ первой разѣ плодѣ; а естѣли онѣ только онѣ одной вѣпѣви выращенѣ, то вѣ четвертой годѣ винограду не бываетѣ еще; и послѣ того надобно кустокѣ всегда нѣсколько нѣже пристригать, чтобѣ его не болѣе двухѣ почекѣ оставалось, дабы нижняя его часть шѣмѣ лучше укрѣплялась, и шѣмѣ скорѣе приходила вѣ состояніе плоды приносить.

Слѣдующіе годы, когда кустѣ нѣсколько поосилѣлѣ, можно вѣпѣви нѣсколько выше подстригать, и изѣ году вѣ годѣ молоденькому деревцу оставляя онѣ трехѣ до четырехѣ почекѣ росши вѣ дерево, что продолжать, дабы кустѣ столько вѣпѣвей и опросковѣ получилѣ, сколько ему надобно и снести можно. Вообще подстрижку надобно дѣлать смотря по кусту, сколь слабо или сильно онѣ росшѣ; ибо естѣли кустѣ росшѣ весьма сильно и скоро, надобно его нѣже подстригать, и больше у него отнимать дѣрева, нежели когдабѣ онѣ посредственно росѣ; иногда надобно и онѣ стараго дѣрева отнимать по нѣсколькѣ, смотря по состоянію и способу растѣніа. Ибо чѣмѣ рѣже виноградной кустѣ будетѣ содержанѣ, шѣмѣ лучшей онѣ него виноградѣ родится, и шѣмѣ скорѣе оной поспѣетѣ.

У тѣхъ виноградныхъ кустовъ, кои у стѣнъ и решетокъ споятъ, понеже они выше четырехъ перекладокъ не выводятся, должно кустъ не выше, какъ до второй перекладки приспирити. Когда очень много старого дерева внизу спояного оспяется, можно оное у земли опрѣзать, и только главную пень оставить. Когда же у винограда выросъ, и на виноградныхъ вѣтвяхъ выходятъ разные поросетки, то надобно ихъ заблаговременно опиять, понеже они у винограда питание и силу опинимаютъ. Когда поросковъ очень много одинъ на другомъ ростетъ, такъ что они одинъ другому мѣшаютъ, то излишніе изъ нихъ надобно также опиять, и чрезъ то самое дать къ винограднымъ ягодамъ проходъ воздуху, дабы они тѣмъ лучше росши могли. Понеже вѣтви не всегда равно растутъ, но почки на нихъ иногда то далѣе, то ближе одна отъ другой споятъ, и дерево очень некрасиво и шероховато, то оставляя у нихъ надобно не болѣе какъ только четыре почки, дабы впрочемъ кустъ не разбился на весьма многія излишнія и худыя вѣтви, и тѣмъ всему плодородію не воспрепятствовалъ.

Какъ виноградные кусты бываютъ сортовъ различныхъ, то и подспиритіе ихъ сравнительно съ тѣмъ должно быть различное жъ. Одни, когда ихъ очень низко подспирити, роснутъ въ одно дерево, и винограду ничего не приносятъ; другіе жъ когда ихъ вы-

соко

соко очень оставляющѣ, ожидаемыхъ отъ нихъ плодовъ не производящѣ. Къ первому сорту относимся могутъ серебреной виноградъ, Клевенской, Гупедель, и тому подобной другой; а къ второму ранній виноградъ, крупной, синей, мушкателевой и Елбингской. Присемъ надобно примѣчать и то, что подспрыгание упоиребляемо быть должно по различію года; ибо которые кусты прошлой годъ много винограду принесли, оныя въ послѣдующую весну не очень высоко надобно подспрыгать, впрочемъ опасно, чтобъ въпъви весьма не опягочены были: еспылижъ прошедшей годъ худъ былъ, то можно ихъ нѣсколько повыше подспрычь; ибо въ такомъ случаѣ въ кустѣ болѣе силы оспается для поддерживанія дѣрева, нежели когдабъ онъ болонъ винограду былъ.

Когда виноградной кустъ такъ весьма устарѣлъ, что онъ никакихъ болѣе силъ, но худое дерево имѣетъ, можетъ онъ равно какъ переродиться, ежели его весьма низко опрѣзавъ, оставишь только главка два на немъ, послѣ чего онъ опускаетъ новое молодое деревцо, и получаетъ равно какъ новыя силы. Ежели сверхъ кистей дерево очень длинно шорчитъ, надобно его опрѣзавъ прочъ, дабы сокъ въ кисти проходилъ, и оныя тѣмъ лучше созрѣвали. Отъ тѣхъ же въпъвей, кои ты въ землю закапывать хочешь, чтобъ они въ оной коренныя оппустили, ничего опрѣзывать не надобно.

При привязываніи кустовъ къ решеткамъ должно такожъ смотрѣть, чтобъ одна вѣтвь на другой не привязывана была, ибо впрочемъ чрезъ то опѣмешь у виноградныхъ кистей солнце, воспрепятствуешь имъ роспи и созрѣвать, и слѣдовательно такимъ образомъ ихъ погубишь. Сверхъ того оно и стойтъ весьма худо и не красиво, и видъ отдастъ самой безобразной. Чего для надобно вѣтви порядочно одну съ другою и еще такъ къ перекладкамъ привязывать, чтобъ, гдѣ выбѣжковъ много появилось хочеть, нѣсколько болѣе простору и мѣста оставалось, дабы одно другому помѣхою не было.

При созрѣніи виноградныхъ кистей обыкновенно листья и негодныя вѣтви въ Августѣ опнимаются, чтобъ солнце тѣмъ лучше къ онымъ проникалъ могло. Но то дѣлать надобно такъ, чтобъ листья ни густо весьма не стояли, ниже также очень рѣдко, впрочемъ кисти отъ солнца равно какъ загораютъ, и здѣлаются всѣ вялыми.

При отрѣзываніи излишнихъ вѣтвей должно особливо смотрѣть того, чтобъ тѣ вѣтви, кои носятъ виноградъ, отъ излишняго дѣрева облегчаемы были, по причинѣ той, что оно впрочемъ у кистей много соку уводитъ.

Необходимость такожъ иногда требуется, чтобъ виноградные кусты около ко-

ренцевъ

ренневѣ нѣсколько унавожены были; это дѣлать надобно на сухихъ мѣстахъ въ осень, и при томъ грязью съ улицъ, старымъ перепрѣлымъ коровьимъ каломъ и роговыми опилками; на влажныхъ же мѣстахъ должно такое унавоживаніе чиниться весною въ новой мѣсяцѣ. Но стараться при томъ надобно, чтобъ навозъ не на самые корни кладенъ былъ, а только возлѣ оныхъ, чтобъ тучность изъ него въ корни входила; по виноградной кустъ нарочито россти, и изрядные плоды приносить станетъ.

Особливое искусство, какъ цвѣтки изъ ихъ пеплу опять пыподить.

Не ходя къ главной волшебницѣ Питомиссѣ, когда съ Сауломъ Самуила, или его духъ воздвигаемъ, хопимъ мы здѣлать, чтобъ духъ растѣнія явился. Что можетъ быть сего удивительнѣе, какъ растѣніе или цвѣты, коихъ пеплъ въ бушлы положенъ, и герметически закупоренъ, по изволенію опять воскресающими, распущими и паки исчезающими, сколь часто ни пожелаешь, ночью или днемъ дѣлать? П. Кирхеръ, П. Шоппъ? Коксесъ въ Англіи, также и Дигбей, Кверцманъ, и другіе въ испытаніи естественныхъ вещей искуснѣйшіе Физики, какъ Валлемонтанъ пространнѣе то въ кн. о растѣн. част. 1. гл. 10. показываетъ, прудили часто въ сей вещи съ охотою и не безъ желаемаго успѣха; изъ ихъ частію пись-

1 а

мен-

менныхъ, частію жъ словесныхъ наставленій дознано, что оное наудобнѣйше слѣдующимъ образомъ чиниться можетъ:

1. Возьми 4. фунта хорошихъ здоровыхъ сѣмянъ, изъ того сорту цвѣшней, коиъ ты изъ пеплу выводилъ хочешь, но чинибы они были гораздо сѣблы, исполки ихъ въ иглоу, положи все вмѣстѣ въ чистой спекляной сосудъ такъ высоко, какъ впрочемъ цвѣшки обыкли быти. Закупори оной сколько можно лучше, и поставь въ умѣренномъ мѣстѣ.

2. На вечеръ, ежели небо ясно и погода суха, выспавъ оныя исполчныя сѣмена въ широкое блюдо на вольной воздухъ, дабы роса на ихъ низпала и сѣмя хорошенъко смочила.

3. Сбери также росы: что можешь учинишь большими чистыми льняными плапками, распянувъ ихъ на дворѣ на чепырехъ колышкахъ поверхъ земли; оны сей собранной росы возьми 8. мѣрочекъ, и влей оное въ чистую скляницу.

4. Споящее въ росѣ сѣмя, прежде нежели солнце взойдетъ, вынь воиъ (впрочемъ роса оныя высохнетъ), положи оное оны въ прежней сосудъ, и поставь въ умѣренное жъ мѣсто.

5. Собранную росу процѣди, пошѣмъ перетони, дабы вся нечистота изъ оной вышла; гущую, копорая оны того оспаеися, пережги и преввори въ соль.

6. Сію соль положи въ перегнанную росу, вылей вмѣстѣ на сѣмена, и сосудъ съ спайкою гораздо

гораздо накрывъ, поспавъ такъ на мѣсяцъ времени въ сѣбѣ конской калѣ.

7. По прошествіи означеннаго времени сѣмена на днѣ спакана не иначе будущъ казаться, какъ гудница бѣлая, пары оную облякушъ наподобіе тонкой и распушенной кожицы. Промежду сею и солю появившя небольшая роса, но вся зеленая, такъ какъ не большой лужокъ, когда онъ начинаешъ зеленѣть.

8. Сосудъ такимъ образомъ закрытой спавъ днемъ на солнце, ночью жѣ на мѣсяцѣ, однако въ пасмурную или въ дождливую погоду вноси оной опять въ покой, и держи всегда въ умѣренномъ, или и совсѣмъ въ сухомъ и тепломъ мѣстѣ.

Можетъ иногда удивительная сія работа въ два мѣсяца окончана бытъ; а иногда потребенъ къ тому цѣлой годъ, въ разсужденіи того, сколь погода для сего хороша, такожъ солнце и мѣсяцъ помогаютъ, и при томъ спарательно около того ходятъ. Можешь узнать, что оно удачливо бытъ хочетъ, ежели примѣтишь, что субстанція, которая на днѣ осѣла, начинаетъ растворяться, и маленькая кожица на оной нѣсколько пропадать, вся жѣ матерія становится гуще. И ежели сосудъ проливъ солнца удержишь и видишь въ ономъ восходящія маленькіе облачки, то можешь надѣяться, что свое дѣло идетъ на правой путь; и продолжай такъ начальнымъ обра-

вомѣ по тѣхъ порѣ, какѣ уже вся матерія въ голубую пыль превратится.

9. Эта голубая пыль есть все, что пыискалъ и гошова. Ибо самая сія голубая пыль, если ея порозогрѣешь, подымается пенкомѣ, раздѣляется на лиспы и цвѣпы, однимѣ словомѣ, изъ сего голубоватаго пепла восплаемятъ спящъ и являемя духѣ того цвѣпка, изъ котораго пы сѣмя взялъ, и вышеописаннымѣ образомѣ приугошовавъ.

10. И такѣ еслии духѣ сего цвѣпка любопытнымѣ охотникамѣ показатъ хочешь, возьми сосудѣ, въ которомѣ сей пепелѣ содержиця, поддержи оной надѣ маленькимѣ жаромѣ, какѣ теплота умножается, такѣ и подобіе цвѣпка восплаемятъ, и показывается онаго духѣ не иначе, какѣ будтобѣ онѣ тѣло у себя имѣлъ, и оное оживотворить хотѣлъ, уменьшая теплоту, то и цвѣпковей духѣ исчезаетѣ. Сей изрядной фениксѣ, которой при находящей теплотѣ живетѣ, по опуступленіи оной накі умираетѣ, однако на столько времени, на сколько пы того желаешь.

Самой лучшей способѣ какѣ дыни садить.

Дыни своимѣ пріятнымѣ и оживляющимѣ вкусомѣ, столь уже извѣстны и угодны при нашихъ столахѣ здѣлались, что мы и онымѣ по справедливости въ нашемѣ саду надлежащее мѣсто дать имѣемѣ. Чего для любопытному до сего плода охотнику

нику не неприятно будетъ, естли я и объ ней свое мнѣніе и частой опытъ предъявлю здѣсь:

Первое, дыня садится подъ колоколами на паровой грядѣ въ землю, которая никогда или по меньшей мѣрѣ не много унавожена была и слѣдовательно свою теплоту и питающую силу еще въ себѣ содержитъ. Въ такомъ мѣстѣ, гдѣ оливковой гуши и масляныхъ дрожжей достать можно, погрѣшено было бѣ безопытно, ежели бѣ оной хорошую долю въ ту землю, въ которой дыня посажена быть имѣетъ, непримѣшано было; ибо чрезъ сіе получаетъ она совсѣмъ особливую силу.

Второе, естли желаешь имѣть раннія дыни, посади оныя въ подполнѣ мѣсяца Января, то естъ, въ концѣ онаго мѣсяца, или въ началѣ Февраля, когда только весеннія гряды не на такомъ мѣстѣ здѣланы, гдѣ земля мерзнетъ, или впрочемъ не гораздо могутъ бережены быть. Здѣ вразумѣется, какъ и при всѣхъ другихъ растѣніяхъ), чтобъ сѣмя было хорошее, спѣлое и настоящее.

Третье, одно особливо при семъ должно примѣчать, чтобы сѣмена въ хорошемъ ренскомъ, которое сахаромъ нѣсколько подслащено, чрезъ 24. часа въ умеренно тепломъ мѣстѣ мочены были. Отъ сего дыни становятся нарочито сладки, и шиплютъ

лютъ вмѣстѣ за языкъ весьма пріятно, что называется хорошая дыня. При томъ если еще и сія польза, что дыня, которая такимъ образомъ приуготовлена, бываетъ гораздо больше и росшеи скорѣе.

Какъ вино, такъ и сахаръ имѣютъ силу всякое роспѣніе скоро и красиво раснущимъ дѣлать.

Четвертое, когда ты дынные сѣмена сажать хочешь, зѣлай дырку въ землѣ, въ глубину пальца на три, положи въ оную при сѣмѣ, и закрывъ опять землею, поставь на оное топчасъ колоколъ. Когда сѣмена выросли и молоденькія растѣнныя покажутся, то два изъ оныхъ поприхоньку вырви, дабы прешей остаткомъ прочихъ пипался и становился сильнѣе.

Пятое, какъ уже дыни нѣсколько листочковъ получили, то 2. толстые и поморщавшіе листья отними прочь; ибо они несобственные листья суть, но мигдали, или выбившіяся двѣ половинки сѣмени; если ли стебель подымается выше, надобно его съ самой верхушки маленько прирвать; нѣсколько дней спустя послѣ того отними также 4. первые листочки, дабы растѣніе не болѣе двухъ стеблей имѣло. Которые, когда то будетъ надобно, опять сдѣлать такъ, какъ бытъ долженствуютъ.

Шестое,

Шестое, когдажъ молодыя растѣнія 4 или 6. листочковъ получили, то надобно оныя пересадить. Ежели ранней плодъ имѣть желаешь, то пересаживаніе опять въ надлежаще приуготовленныя весеннія или зимнія гряды и съ колоколами учиниться должно. Ежели земля и погода хороша, можно ихъ и на широкое поле пересадить, только чтобы земля гораздо была одобрена и къ тому приуготовлена.

Во Франціи пересаживаютъ ихъ слѣдующимъ образомъ:

Вынувъ растѣніе, съ висящею на ономъ землею, сколько можно, на грядѣ, куда оное посадить, хотяишь, дѣлаючи ямку величиною сколько потребно, дабы вынутыя растѣнія съ земляными глыбами въ оную удобно положишь, и оставшееся въ ямкѣ пустое мѣсто дополняишь землею съ гряды. Однако около 12. футовъ разстояніемъ одно отъ другаго.

Седмое, сіе пересаживаніе должно дѣлать въ хорошую и теплую погоду, однако не въ продолжающіеся жары; ибо оное молодыя растѣнія ослабило бы, но можно оное чинить за-два часа до солнечнаго за-хожденія.

Осьмое, весьма потребно, чтобы, какъ скоро растѣнія пересажены, тотчасъ оныя

накрывать колоколами, и дабы солнце ихъ не очень пекло и не высасывало, можно свѣрьхъ колоколовъ застѣвлять нѣсколько со-
домою. Всего лучше, когда сіи соломенные
дощечки, какъ кровелька на чепырехъ ко-
лахъ, надъ оными утверждены будутъ; ибо
какъ расстѣвля отъ стужи и зною предо-
стеречь хочешь, такъ надобно стараться и
о томъ, чтобъ они не совсѣмъ отягощены
были или не заглохли. Ночью жъ можно со-
ломенные кровельки до самихъ колоколовъ
спустить, ибо ночи въ сіе время еще весьма
свѣжи, и слѣдственно такимъ нѣжнымъ
расстѣвкамъ наипасны.

Девятое, около Парижа держутъ нѣко-
торыя дыни подъ колоколами, пока они такъ
станутъ велики, какъ куриное яйцо; въ весь-
ма хорошую погоду даютъ они имъ не много
воздуху, поднимая колокола и подставляя
подъ нихъ деревянныя подпорки, ночью жъ
опускаютъ ихъ опять на землю.

Десятое, когда погода тепла и суха, мо-
жно дынные кусики не подалеку отъ корня
полить, но оное надобно поутру между 7.
и 8. часовъ чинить, и воду на солнцѣ ма-
ленько разогрѣвать.

Одиннадцатое, въ то время, какъ дыни
усилуются и больше листьевъ получаютъ, то
оняя ошипали, дабы стебель сильнѣе стано-
вился, и въ множайшіе сучки расходился; и
сіи

си должны послѣ прирваны быть, когда каждой съ пятью и шестью листьями будетъ, продолжай такъ до самого Апрѣля.

Двенадцатое, ежели дыня листьями обложится, надобно оную согрѣть, что дѣлается, ежели гряду или кусты обложишь вокругъ свѣжимъ навозомъ. Симъ способомъ можно ея понуждать, чтобъ она не стояла пустая, но производила бѣ пуговки и плодъ приносила. Узнаютъ, хороша ли пуговка и плодовица, когда она нарочито зелена, и всякой день въ величину прибавляется, какъ между тѣмъ цвѣтъ блекнетъ.

Тринадцатое, ежели дыни уже выросли, и ночи теплы, то можно колоколъ снявъ и дынные кусты всякіе при дни вечеромъ около 5. часу поливать, однако не моча ногъ у растѣнія, чтобъ оно не загнилось: ежели уже дыня до настоящей своей величины достигнетъ, то оную совсѣмъ больше не поливаютъ, хотя бы она и полопалась.

Четырнадцатое, нѣкоторое оставляютъ отъ четырехъ до пяти дынь на одномъ кустѣ, другіе довольны тѣмъ, когда они только дѣ хорошія отъ одной плети получаютъ. А я совѣтую, что 3. весьма довольнымъ быть надобно, какъ то искуснѣйшіе садовники обыкновенно дѣлаютъ.

Пятнадцатое, когда дыни начинаютъ спѣть, надобно стоящіе надъ оными листья обор-

оборвать, и имѢ такимѢ образомѢ дать
стоять на солнцѢ, однако не весьма, но ма-
ло по малу понуждать; подѢ дыню же мож-
но кирпичъ или другой сухой широкой ка-
мень положить, дабы ей мокрая земля не
вредила. ВѢ ДофинѢ я видѢлъ, что дыни,
копорыми цѢлыя пашни наполнены, опѢ
времени до времени на камнѢ маленько пе-
реворачивающѢ, дабы они вокругѢ осохли и
успѢли.

Шестнадцатое, особливо надлежитѢ сіе
переворачиванье чиниться дни 3. или 4. напе-
редѢ, какѢ ты дыни снимаешь хочешь.



ПРАКТИКА
ШЕЛКОВАГО ДѢЛА,
СОСТОЯЩАЯ
ВЪ
ТРЕХЪ ГЛАВАХЪ,

КАКЪ:

1. О ХОЖДЕНИИ ЗА ШЕЛКОВИЦАМИ.
2. О ХОЖДЕНИИ ЗА ШЕЛКОВЫМИ ЧЕР-
ВЯМИ.
3. О ПРИУГОТОВЛЕНИИ ШЕЛКА.

ИЗДАНА НА НѢМЕЦКОМЪ ЯЗЫКѢ

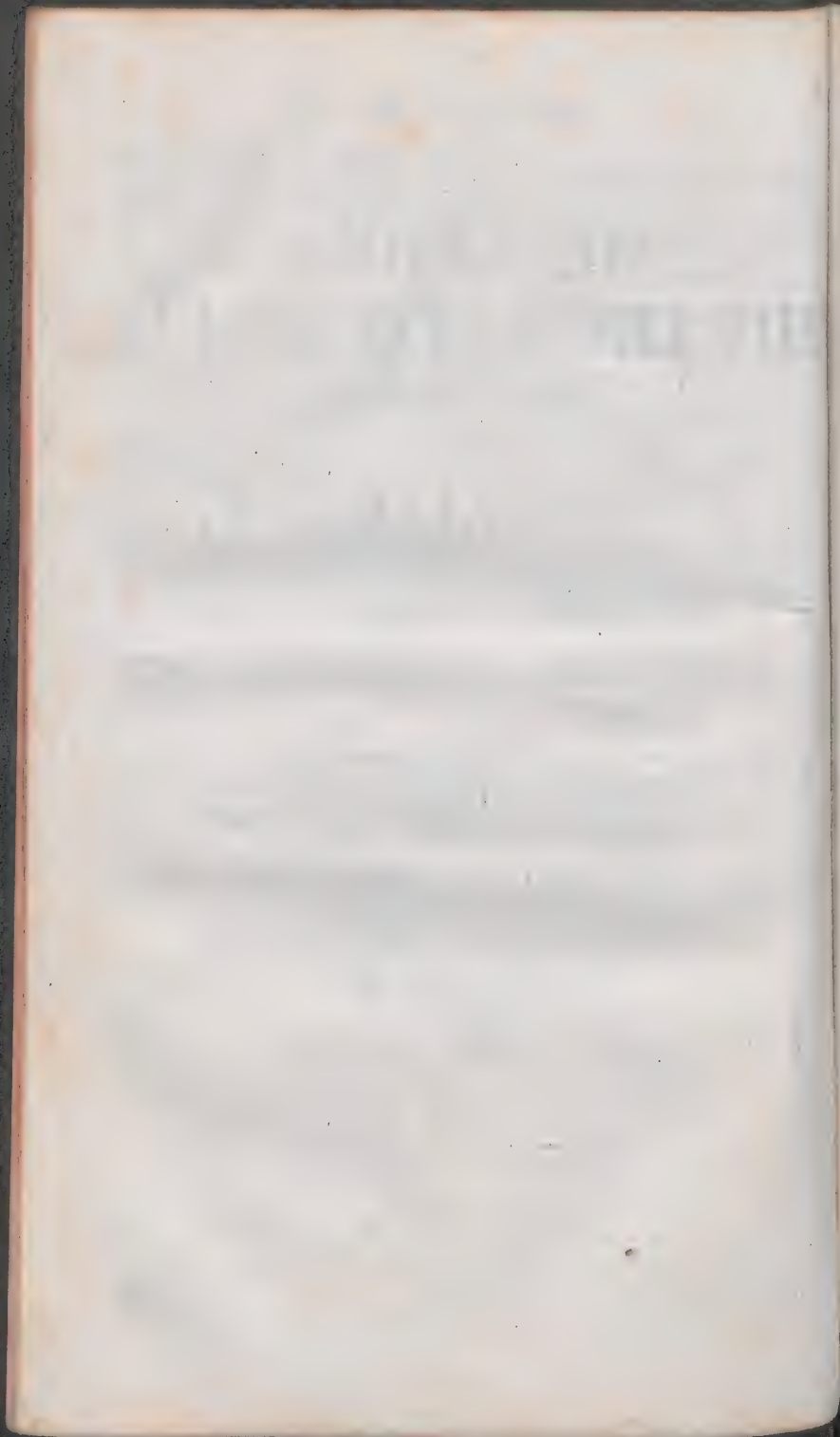
Іоанномъ Фридрихомъ Тимомъ,
КОРОЛЕВСКИМЪ ПРУССКИМЪ

РАСТѢНІЙ
ИНСПЕКТОРОМЪ

ВЪ

МИТТЕЛМАРКЪ.

ГЛАВА





ГЛАВА I.

О

ХОЖДЕНИИ ЗА ШЕЛКОВИЦАМИ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

*О шелкопицахъ и какъ отъ нихъ доста-
пать сѣмя.*



Шелковицы раздѣляются на - два главные сорта. Къ первому принадлежишь черная носящая большія красныя ягоды, кои сладки, кисловаты и хороши къ яденію. Ко второму относится бѣлая носящая безъ различія черныя, бѣлыя и красныя ягоды, кои сладковаты, но невкусны. Имя бѣлой шелковицы имѣетъ она попому, что лисья ея свѣшлоселенѣ и кора свѣшлоселенѣ, нежели похъ самое на черной шелковицѣ.

Она имѣетъ дерево швердое, которое какъ для топления печей, такъ и для строенія чего либо удобно употреблять можно. Припомъ весьма крѣпкой напуры и прошивостоипъ морозу нарочито; сіе она въ 1740. году, когда почти всѣ деревья, изъ теплѣйшаго климата прошедшія, вымерзли, довольно доказала. Лисья сей

сей бѣлой шелковицы супъ собственно наспоя-
щею и полезнѣйшею пищею для шелковыхъ чер-
вей. Можно ихъ правда лисьями и изъ черной
шелковицы набранными кормить; но какъ бѣ-
лая лисья 1.) лучше для всякаго возраста шел-
ковичныхъ червей употреблены быть могутъ.
2.) Бѣлая деревья обрываніе листовъ легче сно-
сятъ. 3.) Худшею землею довольствуются 4.) и
по всеобщему во всѣхъ шолкъ производящихъ зем-
ляхъ принятому мнѣнію, лучшей шолкъ даютъ;
то всего лучше будетъ записаться довольнымъ
количествомъ бѣлыхъ шелковицъ.

Какъ нѣчто особенное о семъ деревѣ примѣ-
чать должно, что гусеницы, майскіе жуки и
всякая другая гадина лучше терпятъ голодъ,
нежели его лисья бдятъ; когда однако овцы,
козлы, быки и прочей скотъ оныя не только
преимущественно предъ другими лисьями жрутъ,
но еще и пучными опъ того становящся; се-
му трудно другую причину найти можно, какъ
что провидѣніе ихъ единственно въ пищу шел-
ковымъ червямъ, и слѣдовательно также и въ
людей, кои о прекормленіи ихъ старающся,
опредѣлило. Ибо худой имѣлъ бы прибытокъ
упражняющей въ дѣланіи шолку, или и со-
всѣмъ принужденъ былъ бы оной оставитъ;
если бы всякой годъ о полученіи довольнаго
количества лисьевъ находившся ему въ неизвѣ-
стности, и иногда считанъ необходимымъ по-
тративъ многой коштъ, червей бросилъ, для
того единственно, что неслкомья пощочили
лисья.

И такъ ежели кто шелковицы разводить
думаетъ, долженъ здоровую бѣлую шелковицу,
которая большіе и круглыя листья имѣетъ, для
сѣменъ взявъ, съ оной въ томъ году листьямъ не
обиравъ, и ягоды съ ней, когда онѣ такъ спѣ-
лы, что сами онѣ себя валились начинаютъ,
поспѣвъ день за днемъ, разославъ подъ дере-
вомъ скаперить какую ниеспь. Собранныя яго-
ды, давъ имъ шрое или четверо сушокъ на
болѣе тепломъ, нежели холодномъ мѣстѣ по-
лежаешь и провянушь, раздави въ рукахъ, сокъ
выжми сквозь крѣпкой плашокъ, и оставшееся
въ пляткѣ размой въ цѣдилкѣ, кою держи опу-
щая ея въ глубокое съ водою блюдо: по сѣмен-
нымъ зернышки сквозь цѣдилку съ водою въ блю-
до на дно упадутъ; и тогда ихъ, воду береж-
но изъ блюда сливъ, вынуть и на вѣтрѣ въ
холодкѣ просушить можно: сокъ изъ того вы-
жатой можно либо стусшить вывариваніемъ,
такъ какъ онъ въ аптекахъ продается; либо
оставивъ киснуть, то онъ укусомъ, ренско-
вому подобнымъ сдѣлается.

ОТДѢЛЕНІЕ II

*О смотреніи и хожденіи за шелкопицами
въ сѣмянной грядѣ.*

Земля подъ сѣмянную гряду избираемой быть
должно хорошей, рыхлой и черной, кото-
рая бѣ для частаго поливанія лежала близъ во-
ды; припомъ имѣла полное солнце, и нѣкто-
рую съ полуночной стороны защиту. Если
таковой земли въ удобномъ мѣстѣ не сыщеш-
ся,

ся, по какому бы изъясненъ предлагованной четвероугольной въ глубину на два фута, и наклонив его до верьку хорошею землею или еще и лучше, когда то достать можно, паровою землею. Первую надобно въ осень на два фута глубины перекопать и снабдить хорошимъ навозомъ, дабы оубъ чрезъ зиму пролежалъ въ ней; въ началъ Апрѣля мѣсяца можно землю опять перекопать, дабы худая трава въ распутии воспринимания не была; на послѣдокъ въ Май мѣсяцѣ, когда оубъ уже елико опасна болѣе ильнѣ, можно ее въ послѣдней разѣ вскопать; пошомъ раздѣлить на гряды, изъ коихъ каждая была бѣ въ ширину на 4 фута, и промежъ ими подѣлать дорожки шириною въ два фута, также приляжно ее выборонить и разбить, дабы сколько можно, цѣлой земляной глыбы или крухи, конструируемой деревцами въ распутии помѣхомъ быть можеть, не оставалось.

Сѣвъ можеть послѣ въ такой день, которой бы не описъ былъ вътрень, слѣдующимъ образомъ учиненъ быть: сдѣлай на описанной теперь чепырефутовой ширины грядѣ чепыре дорожки въ равномъ одну оубъ другой разстояніи и на каждой дорожкѣ рукою проводи по маленькой лошинкѣ на псалпора верника въ землю, въ сей маленькой лошинкѣ распути сѣмена, въ которыя примѣшай прежде сухой землей, чпобѣ шѣмъ погнѣ можно было его разсѣять, весьма тонко и въ равномъ разстояніи; заровняй землею оная, дабы сѣмя некрыто было; или буде земля худую выгонятельную силу имѣеть, то доклади лошин-

лощинки парового замасю или деревянную стру-
хою, или и ея умброчно рѣчною или другою
какою на солнцѣ согрѣвшею водою, и продолжай
лѣзанье по, еспали нѣмѣ дождя, чрезѣ день
или чрезѣ два по вечерамѣ.

Обыкновенно послѣ сего сѣмя, смотря по
погодѣ теплая ли она, или холодная въ то время
снопнѣ, онѣ десятиаго дня даже до четвертаго-
надесяти, или еще и гораздо поздиѣ всхолишѣ,
и тогда надѣбно полнелнѣ, еспали нѣмѣ дож-
дей, первое лѣпо въ недѣлю онѣ шрехѣ до че-
тырехѣ разѣ, а въ другіе, въ недѣлю по - два
раза; шакже сѣменную граду прилѣжно онѣ ху-
дой шравы очищанѣ, дабы молодыя деревца
оними не заглушены были, или по крайней
мѣрѣ не лишены были пышательнаго соку, ко-
торой опредѣленѣ для ихѣ однихѣ. Еспали по-
ливаше шакѣ часто производитѣся, какѣ здѣшѣ
предписано, то спастись не должно, чшобѣ
они въ сильныя жары засохли, что впрочемѣ
легко учинишѣся можетѣ, въ разсужденіи того,
что они сѣ начала шшу себѣ не глубоко нѣ
земли получаютѣ. Въ концѣ мѣсяца Августа на-
добно перестанѣ шакѣ часто поливанѣ, дабы
дерево не росло болѣе шакѣ сильно, а шѣмѣ бы
лучше приходило въ зрѣлость, и могло противу-
стоять морозу въ зимѣ, то можно ихѣ послѣ наде-
жно чрезѣ зиму безѣ всякаго покрыванія спавишѣ.

На другую весну не худо самыя крѣпкія,
которыя уже на фнѣ въ вышину или болѣе вы-
росли, вынуть, и въ садокѣ пере алны; особли-
во шѣ, кои ближе шрехѣ вершковѣ вмѣстѣ спо-
ва, а шѣ, кои болѣе, въ садокѣ шѣ, а шѣ, кои болѣе, въ садокѣ шѣ,

яшѣ, чѣмбѣ они себѣ вѣ распѣнїи не мѣшали. Оспѣившїяся прирѣзашѣ по 4. или 5. почечку ошѣ земли, по мѣсто твердо надѣлаться, чѣм у нихѣ не зрѣлаго дѣрева не будешѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

*О хожденїи за шелкопичными дѣрепьями
пѣ садкѣ. (*)*

Вѣ первую осень, шипая сѣ того времени, какѣ шелкопичное сѣмя посѣяно, избери мягкой, черной и пешаной землї подѣ садокѣ; чѣмбѣ оная лучше, пѣмбѣ скорѣе молодыя дѣревца будупѣ роспи. Какѣ сїя шакѣ и сѣменная гряда должны лежашѣ на солнцѣ, и не худо припомѣ, однако не необходимо нужно, когда они нѣкошорую зацїшу ошѣ сѣверной спороны имѣупѣ. Вели ея на полпрѣшья фуша вѣ глубину вскопашѣ, и шопчасѣ хорошимѣ навозомѣ крѣпко унавозишѣ, дабы оной чрезѣ зиму вѣ оной слечься и сопрѣшѣ могѣ: вѣ началѣ Апрѣля даже до Маїя вели ея столько вскопашѣ, сколько вѣ скоромѣ времени пошѣмѣ дѣревцами усадишѣ хочешѣ, перебей шакже ея и раздѣли послѣ на гряды вѣ шестѣ фушовѣ шириною вѣ при рада, или вѣ чешыре сѣ половиною вѣ два, проложивѣ шакожѣ промежѣ каждой гряды дорожку вѣ 2. фуша ширины.

Послѣ разсѣживай на каждой грядѣ дѣревца вѣ при или два ряда, всякое дѣрево разстоянїемѣ на полпрѣшья фуша одно ошѣ другаго, шакѣ чѣмбѣ первой рядѣ полфуша ошѣ дорожки ошѣспѣалѣ; впорой и ходилася по среднїи;

(*) Чрезѣ садокѣ разумѣюшѣя здѣсь прививочныя гряды, изѣ коихѣ пересадка дѣлается.

нѣ; пррпей же на полфута онѣ дорожки съ другой стороны былѣ. Деревья на впоромѣ ряду должны въ разсужденіи стоящихъ на первомъ и пррпемѣ, не напрошивѣ самыхъ ихъ, но напрошивѣ половины ихъ разстоянія вдоль, стоящѣ, на подобіе шахматныхъ линій; ибо они такимъ образомъ со всѣхъ сторонъ въ одинакомъ отдаленіи находишья будущѣ.

Чтобѣ деревья на полпррпья фута разстояніемъ одно онѣ другаго были сажены, нужно не только для того, чтобѣ одно у другаго не опымало пипанія и не пррпятствовало въ растѣніи, но также, что почти не возможно было бѣ оныя для пересаживанія выкапывать, не причинивѣ чувствительнаго вреда корнямъ у обстоящихъ деревьевъ; ибо для неравнаго растѣнія оныхъ надобно инымъ болѣ лѣпѣ въ садкѣ стоящѣ давань, нежели другимъ.

И хотя сіе обыкновеніе, деревья только на одинѣ футѣ разстояніемъ одно онѣ другаго въ садкахъ разсаживать, почти повсемственное, и для садовника деревья свои на продажу выращивающаго очень полезное, ибо онѣ можесѣ на такомъ мѣстѣ, гдѣ бы только тысячи деревьямъ на полпррпья фута одно онѣ другаго установишья, впаперо болѣ, то есѣ пять тысячѣ поставишь; но то для всеобщей выгоды шелковаго дѣла весьма вредительно; ибо есѣли деревья въ садкѣ очень часто стоящѣ, то не могушѣ онѣ, не оглохнувѣ, спелѣ долго шамѣ оспашья, пока въ надлежащую силу придушѣ на вольной землѣ спсѣящѣ, худую землею пи-

шаться, какую имъ обыкновенно на волѣ даютъ, и въ жаркіе дни, не имѣя никакого засѣненія, солнечной зной сносятъ.

Это обыкновеніе есть главная причина, для чего всякой годъ съ нѣкотораго времени поелъ многія тысячи шелковичныхъ деревьевъ пропадаютъ. Купецъ по неискусству своему смѣнитъ только на вышину деревьевъ, а не на крѣпость, въ которой его продавецъ, ничего болѣе, кромѣ чина въ деревья съ рукъ сбытъ и деньги получить, нежелающій, довольно увѣритъ спарася, не зная, что крѣпкое или сильное дерево въ вышину въ одно лѣто поднять можно; высокое же дерево крѣпкимъ здѣлать не иначе, какъ чрезъ долгое время, хорошею землею и способною погодою. Продавцу обыкновеніе сіе гораздо выгодно, онъ спѣшитъ выращивать свои деревья только въ вышину, то есть: онъ оспавляетъ на молоденькихъ деревьяхъ только самой вышней сукъ, а другіе сѣзываетъ; и понеже деревцу одинъ только сукъ начинать оспавлять, то онъ скоро идетъ въ вышину, такъ что на немъ въ другое или третье лѣто, когда онъ пришелъ въ садокъ, и вѣтчикъ запуситъ можно будетъ. Послѣ сего происходитъ; весьма многія онъ недосчитку шелковичныхъ деревьевъ, когда однако церковные дворы оными обзаводятъ хлѣбъ, и безъ вѣтчиковъ или крѣпостей покупаются. Отъ чего происходитъ, что многіе на церковныхъ дворахъ находящая голыя прутья, кои нѣсколько лѣтъ, пока во-все не пропадутъ или не засохнутъ посподѣ,

спосаѣтъ, другому спосаѣтъ худому деревцу мѣсто дѣлаютъ.

Такое дерево могло бѣ хорошо бытъ въ садѣхъ поливочныхъ, и въ саду, если бѣ оно было два или три года въ саду, проспало. Но въ первый спосаѣтъ оно шло въ хорошую землю, и можетъ порядочно корни пу- скать; въ вторыхъ, одно дерево другое пере- рембино засѣиваеиъ, шакъ какъ солнце обхо- дишь, и кора дѣлаеиъ сѣиъ, что можетъ послѣ дерево, когда оно будетъ на свободѣ, защищаеиъ отъ солнечнаго зноя. Если шакое дерево подлежаще посажено, и въ первой годѣ поливано будетъ, то оно расшеиъ скорѣ; ибо шибѣиъ кореньсѣ довольно, что бѣ изъ окру- жающаго его пространства вбираеиъ въ себя сокъ питательной; кора довольно крѣпка, что бѣ его защищаеиъ отъ зноя, да и само оно скоро дѣ- лаеиъ спосаѣтъ сильно, что бѣ маидаиъиъ скопили и необузданиыѣ люди проишвусиъиъ. Если иѣкоторые изъ преждешуиъиъ сучьѣхъ проишвареиъ въ деревья, какъ то про- мѣиъ множествѣиъ, кое гдѣ иѣ сколько быта- еиъ видимо, то оно дѣлаеиъ либо отъ особ- ливой доброты земли, въ коей они посажены, либо, что они особливую влажную погоду бѣ на- чала получиѣиъ; но понеже изъ шакѣиъ об- ширеиъиъ рѣдко которое случаетъ, то и преусиѣваеиъ они рѣдко когда хорошо.

Пересаживаеиъ въ сады можетъ поѣ из- ходъ Марша, когда на дворѣ спашеиъ и шале, даже до половины Маѣ слѣдующихъ образомъ

предприемлемо быть: вынь изъ земли бережно лопатою, чѣмъ не повредишь подлѣ пня кореньевъ, деревьевъ столько, сколько ихъ пошѣ день пересадить думаешь; обрѣжь какъ пень такъ и коренья, а именно: пень по четвертой или пятой глазкѣ опниши, опѣ кореньевъ же обрѣжь мочку; крѣпкіе и здоровые корни, когда они боковые, прирѣжь до двухъ вершковъ, а когда онѣ въ глубину идущѣ, до трехъ и четырехъ такъ, чѣмъ дерево съ однимъ столбцомъ, какъ капустные высадки, садить можно было. Сади ихъ въ вышеписанномъ разстояніи и порядкѣ, нѣсколько глыбже, нежели какъ онѣ въ сѣмѣнной градѣ стояли, понеже они когда земля послѣ садилъ, выше изъ земли вонъ выходящѣ, нежели какъ нынѣ ихъ посадилъ; упомины ихъ, чѣмъ земля шуго на корни легла и пошѣмъ пеллей. Когда время не дождливое, должно ихъ первое лѣпо въ недѣлю опѣ двухъ до трехъ разъ поливать; другое нѣсколько порѣже, а въ слѣдующіе только въ чрезвычайную и долговременную засуху.

Чѣмъ конишъ на покупку подпорокѣ къ деревьямъ издерживаемой сберечь, надобно деревья выращивать такъ, чѣмъ они всегда сами о себѣ держаться могли, а именно: подспригай ихъ всякую весну въ Майѣ или въ Апрѣлѣ, на подобіе кустарника, съ тѣмъ различіемъ, чѣмъ всякой годъ нѣсколько изъ самыхъ крѣпкихъ боковыхъ сучьевъ опрѣзывать, и дѣлать на нихъ крону или вѣтчикъ не прежде, какъ когда пень сберется съ силою вѣтчикъ свой самъ одинъ держать. И хотя весьма употребительно у многихъ изъ
тѣхъ,

шѣхъ, которые древесные садки содержатъ, на молодыхъ деревьяхъ боковыхъ сучьевъ не оставляють, но оныя всякую весну опрѣзываютъ, думая, что пень, не многія изъ оныхъ питають имѣя, шѣмъ скорѣе будутъ роспи; но опыты показываютъ, что мнѣніе ихъ не правое. Чтобъ дерево скоро привести въ силу, пребудетъ не только побужденіе и питаніе снизу, но также защита и сила сверху, а какъ сіе послѣднее боковые сучья по большой части дѣлають должны, то надобно имъ до шѣхъ поръ роспи давать, пока крону сдѣлають изъ нихъ будутъ можно, копорая въ сосояніи нужную силу имъ дѣлають. Можно между шѣмъ повсегодно нѣсколько изъ самыхъ крѣпкихъ боковыхъ сучьевъ опрѣзывать, дабы язвы не столько велики были тогда, когда ихъ при формированіи кроны однимъ разомъ срѣжешь. Крону подспригай каждую весну на пару глазковъ прошлогодняго распѣнія на каждомъ сучкѣ, чтобы она дереву не въ тягость была и въ сильной вѣтерѣ не сломилась. Траву около надобно прилѣжно выщипывать, дабы какъ возможно ничего опѣ опредѣленной для деревьевъ пищи оною не уводимо было.

Естьли земля хороша и за деревьями такимъ образомъ чрезъ 4. года въ древесномъ садкѣ присмапривано, то распѣнія большею частию бывають совершенными, то есть, внизу пня въ окружности чепырехъ вершковъ широки; кои еще не столько сильны, можешь по шѣхъ поръ ихъ въ садкѣ оставить, пока таковыми жѣ сдѣлаются. Порожня мѣста усаживай въ скорости молодыми деревцами изъ сѣменной гряды, то не

многимъ иждивеніемъ безпрерывной древеснойника
садокъ содержанъ будешь; ежели найдешь зѣла и
нужно испрѣвить землю, то можешь оную помини
всегодно оубъ Михайловъ дни покрывати навозомъ кон
и не гайского переканчиванъ. Между молоденьки-важ
ми деревцами находящися, и такіа, кои малыя худ
шныя и гайского вѣтвиныя листья имѣютъ, а хоро
шіе шелковыя червяки, особливо посабъ прѣмъ
аго и чешеряго спусканіа кожи, въ нищу весь
ма вредны; къ снѣ можно сучки или гайки
шелковичнаго дѣрева, которое хорошіе широкіе
и круглыя листья имѣютъ, привить или окули
ровать. Искоторые думаютъ, что способъ при
вѣтви прѣмъю наилучшій есть для шелкович
ныхъ дѣревъ; и что они какъ, къ древесномъ
садокъ, такъ и когда дерево на волейной землѣ бу
дешь посажено, употреблять можно, съ шю
шюлько прѣдоспорожностію, чинобъ, понеже де
рево тогда ужъ крѣпко, иа вѣтвилахъ, а не на пѣ
дѣлать то: но какъ сей способъ прививанія съ
весьма великою аккуратностію производиться дол
женъ, и сѣдованельно легко безудачливъ бывъ
моженъ; то охотнѣе избирають иискоторые
обыкновенную прививку и окулированіе, которую
большая часть садовниковъ съ усѣхомъ испра
влять могутъ.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

Осажаніи шелковицъ и хожденіи за ними
и оубъ на полейной землѣ.

Когда шелковицы чешеряговую шюлспоту
Книзу при корни получавъ, можно переса
жаніе чрезъ всю весну, ичавъ съ шюго време
нѣ

есно, никакъ сильные морозы совсѣмъ пройдушъ, по-
ва за шелковицы распускашся начнушъ, призыво-
помишъ. Какъ худая пакъ и добрая земля въ се-
вомъ, поянн шелковицамъ подавашъ минималную
влажность, однако съ того разностию, чие въ
худой землѣ на снре больше деишъ, нежели въ
хорошей изойдеишъ, когда хочешъ, чибъ дере-
ва хорошо роси; потому чие не для безъ того
обойшися, чибъ къ каждому дереву не привеси
по возку хорошаго и рыхлаго чернозему, или изъ
подъ бѣлой каушны земай для посаженія въ нея
деревъ: ибо ежели снре первые два года хо-
рошо распеишъ, то пишашся оно посаъ, когда
только въ свое время будеишъ обрѣзывано, и въ
самохудшей землѣ, въ копорой ни хлѣбъ, ни
права роси не могуишъ; а ежели жъ по въ пер-
вые годы недостапкъ какой пишешъ, то
спашешъ засыкашъ, и уже и въ хорошей землѣ
не исправится никогда. Вообще жъ распуиши они
успѣишъ на посреднической пашней землѣ,
нежели на самолучишхъ пшеницею засѣяныхъ
пашняхъ, у коихъ въ исподѣ обыкновенно вяз-
кость и глина находишся.

Что касаешся до мѣишъ для сажанія шелко-
вичныхъ деревъ выгодныхъ; то опыи особливо
для полирарія въ первомъ году, пакожъ для вла-
жнаго дня, сушь рѣчные озерные и ручейные
брега, край развлинъ, болоти и луговъ; боль-
шия дорѣи и пакія, по коихъ скотъ гоняишъ
также хорои, ежели только кошу на полива-
ише оныхъ не пожалѣешъ, но въ сухую погоду,
для великой пыли, листьа шуишъ не пакъ хоро-
ши,

ши, какъ на первыхъ мѣсахъ; чего для можешь
ими особливо послѣ вышавшихъ дождей, и сколько
долго еще не весьма пыливъ, съ добрымъ успѣ
хомъ пользоваться.

Можно также цѣлыя пашни или загоны
шелковичными деревьями усаживать безъ вели
каго ихъ ущербу: но надобно ихъ по крайней
мѣрѣ на 40. или на 50. футовъ разстояніемъ одно
отъ другаго садить, и каждое дерево на 5. фу
товъ вокругъ окапывать, а по они легко сохну
зады и повреждены быть могутъ; также
надобно на нихъ крону запускать повыше, по
есть футовъ на 8. отъ земли, дабы скотъ при
ходящій на пашню не могъ дотрагиваться вѣтвей.
Впрочемъ деревья всего лучше роснуть, есль
на пашняхъ держушь землю рыхлую и чистую,
и иногда оную унавоживаютъ. И такъ есль
мѣсто для сажанія выбрано, можешь его раздѣ
лить на линіи, разстояція между собою отъ 25.
30. до 40. футовъ: чѣмъ земля лучше, тѣмъ
рѣже деревьямъ стоятъ надобно, дабы они не
очень густо росли, но могли бы получать воз
духъ; ибо изъ листьевъ, кои въ густыхъ и пѣ
нистыхъ мѣсахъ распушь, никогда здоровыхъ
червей выводить не можно; и употребленіи
на по трудъ и изживеніе пропадаетъ напрасно;
напротивъ же того листья на вольномъ въздухѣ
и особливо къ полуденной сторонѣ выросшіе,
для червей очень хороши, много шелку дающъ,
и единственныи почви для изнемогшихъ чер
вей служащъ лекарствомъ. На сихъ линіяхъ по
дѣлай гряды, за нѣсколько мѣсяцовъ передъ са
женіемъ

женіемъ въ помянутомъ же разстояніи, 4. фуза шириною, и когда земля худа, столько жъ глубиною, когда жъ она посредственна или хороша, то полнрешья фуза; попомъ такіа чешыре фузовой глубины дыры наклавъ на одинъ или на полтора фуза въ вышину лежащимъ шамъ вокругъ дерномъ и дерновою землею, заколоши полъ въ землю колъ, которой бы круглъ и де-вять фузовъ длиненъ былъ такъ, чпобъ ему при фуза внутрь земли и шесць сверхъ оной споятъ пришлось, дабы онъ обремененное листь-ями дерево, въ бурную погоду, точно поддер-живапы могъ.

Кто прочныя подпорки подъ дерева имѣшь желаешъ, сдѣлаешъ хорошо, когда смолою и ко-лифонью поровну обоого расщепивъ, подпорку, сколь далеко въ землю ей войти надобно, по-ненько шѣмъ намажешъ. Такая подпорка не толь-ко, чпо долѣе продержипся, но еще и ошвра-щенъ будетъ томъ вредъ, которой скоро под-гнивающія подпорки въ бурную погоду моле-дымъ деревьямъ наносяшъ.

Кто свои деревья по описанному въ шрешъ-емъ ошдѣленіи первой сей главы способу въ дре-весномъ садкѣ выращиваешъ, можетъ подпорки совсѣмъ ошсшавишъ, ежели только деревья на-шакое мѣстѣ будупъ посажены, куда скотъ не заходишъ, особливо когда онъ крону еще нѣ-сколько лѣшъ на волъ гораздо подрѣзываетъ. Способъ деревья безъ подпорки выращивапы, въ послѣдствіи весьма выгоденъ, поелику весьма мало такихъ деревьевъ находипся, кои бы онъ оныхъ

онихъ подпорокъ чужеземнаго вреда чрезъ де
всегдашнее шреніе іѣ сильней вѣщѣи не прѣ
перѣбавали; и хотя оныя на нихъ со временемъ
и зажившѣ, однако деревья никогда никакъ вели
ки уже не будуще, какъ естѣва бѣ они никакой
вреда не имѣли.

Ежели время пересаживанъе пришло, то де
рева въ пересаживанію годныя, кои снизу
пня отъ шрехъ до чешырехъ футовъ въ окру
жности толсты бытъ должны, выспай; корен
въ разномѣрніи на одинъ футъ отъ пня оспай
въ шлоспи; тоніе корешки опрѣжъ на вер
шокъ, а большіе кореня на одинъ футъ отъ
пня такъ, чпобъ срѣзку не земаъ споянъ прин
лось; въпья подрѣжъ на подобіе маленькой кре
ны на одинъ футъ мѣана, и дерево съ одно
спороны замѣшь мѣасмъ, дабы его опятъ шак
же посадитъ было можно, какъ оно въ садѣ
стояло.

Для пѣхъ, кои хорошей земли кѣ выра-
ванію деревь не имѣють, очень не худо, если
они на ровной землѣ доспавать спосако могутъ.
чпоу на каждое дерево взявъ сной по паличѣ по
лѣжкѣ; двѣ чаши изъ того надобно сѣ в массу мѣ-
сна мѣшавъ, и на шо мѣсно бросивъ, гдѣ до-
раву спосаць, послѣ дерево на сной паличѣ устан-
овивъ, какъ оно въ садкѣ спало. то сдѣ-
чпоу спирамѣ, которая споса кѣ по-
оняць такъ спавъ пришло; должно его такъ
дѣсколько ершкочѣ поглавно поспавать, по-
желан оно въ садкѣ спало; дабы корень
такъ легко засохли, когда землѣ послѣ

денѣ. Коренья разлаживи порядочно, и состав-
ляюся части паровой земли на ихъ высинахъ,
дерево гораздо испреши, чѣмъ земля хороша
около кореньевъ лежала; также руками землю
около кореньевъ попридавиши, дабы начало пу-
стого мѣста около кореньевъ не осталось, по-
слѣду оное дереву или по меньшей мѣрѣ части
дерева, которое ошѣ него корни живяще полу-
чаютъ, необычайно вредно. Дыру землею, съ
перемѣлымъ навозомъ смѣшанною, замочи такъ,
чѣмъ земля около нѣя нѣсколько гуще, по-
желѣ лежащая вокругъ сдѣлалась, дабы когда
его лѣвомъ поливаюшѣ, вода ошѣ дерева не
спысала. Землю нѣсколько надобно припо-
ниши, дерево слабо привязанъ къ подпоркѣ или
колу, и не забываши припомѣ поливанъ и чаще
припичиваши землю около дерева къ первое
лѣно, такъ какъ оную и очищаши ошѣ всякой
негодной правѣ.

Кипо свои деревья на сухомъ и ошѣ воды
опдаленномъ мѣстѣ посадилъ такъ, чѣмъ ча-
стное поливанъ могло бѣ причиниши ему большой
убытокъ, можетъ оной довольно уменьшиши,
еслили коренья новопосаженного дерева, когда
они вершка нѣ - при землею покрыты, мѣкими
полевыми камешками равно какъ умосниши, и
попомѣ еще землею сверху припрушиши; по
жарѣ до оныхъ не такъ скоро можетъ коснуть-
ся, поелику влажность подъ такими камешками
долго держиши. Еслилижѣ еѣ той сторонѣ
камешковъ по лѣзя сысканъ, по можно, взявъ
около прѣсти и доли воза глины, вокругъ дерево
оное

оною обложить, и онѣ времени до времени поливать, что равное жѣ дѣйствіе имѣть будутѣ.

Новопосаженное дерево не прежде надобно шуго привязывать, какѣ когда оно разкинулось, и новые ростки пустило; буде жѣ нѣсколькія на верхушкѣ не разкинуша, можно дерево по самой вышней раскинувшейся сучѣкѣ опрѣзать; да хотябѣ дерево только и у земли раскинулось, то однако надежда нѣкотора кѣ поправленію его впредѣ спасенія, ибо когда у пня раскинувшейся сукѣ пилательной секѣ одинѣ въ себя вбираетѣ, то онѣ шѣмѣ скорѣе роснетѣ. Не надобно жѣ думать, чтобѣ всѣ здѣсь предписанныя вспоможенія о взиманіи изѣ парниковѣ земли кѣ деревьямѣ; о насыпаніи перепрѣлага навоза нѣсколько вершковѣ на кореня; о многоразличныхѣ поливаніяхѣ; и о накладываніи камней или глины сверхѣ кореньевѣ, шакѣ не минуемо были нужны, чтобѣ никакое шелковичное дерево безѣ оныхѣ вырастать не могло: предписаніе сіе дается только для шѣхѣ, кои худую и для шелковицѣ недоспашочную землю подѣ садбу избираютѣ, что и большею частію бываетѣ. Кпо плодосную землю, которая въ исподѣ мягка и однако влажностѣ въ себѣ держитѣ, подѣ то избранѣ можетѣ, во всемѣ ономѣ нужды не имѣетѣ; кпо средспвенной добршы землю кѣ тому опредѣленѣ, и случится, что въ первомѣ году тогда весьма мокрая, можетѣ также оныхѣ избытъ; кпожѣ худую землю кѣ тому взялѣ, или хотя и средспвенной добршы, да случится тогда такая сухая весна и дѣпо, какѣ мы съ нѣсколь-

сколькихъ лѣтъ имѣли, то теряютъ свои деревья и убытки.

Не можно также всякую землю, гдѣ хорошей хлѣбъ росенъ и права парочная споспѣетъ, и подѣ шелковичныя деревья за хорошую или средизвѣнную починать; можетъ иная земля изрядную пшеницу и рожь носить, и однако худою подѣ шелковичныя деревья быти, какъ иная напрошивъ того худую рожь носить, но довольно хорошою подѣ шелковичныя деревья служить. Причина тому по различнымъ обстоятельствомъ естъ различная: вся земля, или лучше различные оной сорны лежатъ слоями; можетъ одинъ слой на нѣсколько вершковъ хорошей земли сверху лежать, и сыпоти къ разнѣнью совѣтъ негодная земля быти; рожь или пшеницѣ поцрѣбно только нѣсколько вершковъ земли, и можетъ поному изрядно споспѣетъ, гдѣ, дереву, которому нѣсколько футовъ земли надобно, не абы росши. Можетъ опять такая земля быти, которая не довольно шуга, чинобъ влажності въ себѣ держати, или лучше не довольно шуга, чинобъ солнечной зной опирацати, которой влажності вѣтъ вытягиваетъ; но напрошивъ того на нѣсколько футовъ въ глубину идетъ пошуге, и такимъ образомъ влажності довольно, какъ души, или лучше крови разнѣнны въ себѣ имѣетъ. Или сухая порозная земля имѣетъ слой нѣсколькими футами выше, нежели вблизи находящаяся вода, и имѣетъ поному въ сной глубинѣ также воду, которая шуга какъ буди бо въ губку вбирается, но такъ далеко даже до поверхности не доходитъ; такая

Л

земля

земля можетъ изрядныя шелковицы, но худыя хлѣбы носить. И такъ кпо землю подѣ шелко-
вичныя деревья выбрать хочетъ, долженъ болѣе
глубину нѣсколькихъ футовъ, нежели поверх-
носить въ разсужденіе принимать; выключая,
еслии напуру выбранной земли перемѣнить
или поправитъ хочетъ, что посредствомъ выше
объявленныхъ издержекъ такъ нарочито учи-
ниться можетъ.

Крону или вѣтчикъ шелковичныхъ деревь
держатъ на 6. футовъ вверху отъ земли; но
еслии они на загонахъ, высокихъ лугахъ, или
другихъ пакиахъ мѣстахъ, куда скотъ захо-
дитъ, посажены, то надобно ихъ на 8. футовъ
поднимать отъ земли: оныя должно посрединѣ
открыто держатъ, понеже тѣмъ самимъ не
только что оципиванье листьевъ облежчается,
но также и листья чрезъ солнце и воздухъ къ
полезнѣйшему корму приуготовляются.

Дерево, чпобѣ съ меньшимъ убыткомъ и
опасеніемъ оципивать листья съ него было воз-
можно, надобно больше росши въ ширину
нежели въ вышину, и всякую весну отъ моху
очищать и обрѣзывать, къ чему слѣдующія пра-
вила употреблять можно: всѣ сучья, кои такъ
высоко къверху выросли, что ихъ либо совсѣмъ
нѣтъ, либо съ опасностію и поперяніемъ вре-
мени подпереть можно, надобно опрѣзать.
Всѣ сучья и черенки, кои въ дерево вросли и
оципыванію листьевъ мѣшаютъ опрѣзать. Вся-
кое засохлое дерево срубить; всѣ черенки, на-
зываемые водяные, кои у дерева много пила-

нія уводящѣ и его обезображивающѣ, такѣ какѣ и вѣшвыи, кои одна о другую попирающія, опрѣзающѣ. Всѣ вѣшвыи или черенки, кои назадѣ по дереву роспущѣ, и оное дѣлающѣ нескрасивымѣ опниающѣ. Гдѣ много сучковѣ вмѣстѣ выросли, такѣ что одинѣ у другаго пѣцу опни-малѣ бы, нѣкоторые изѣ нихѣ поопрѣзающѣ, а лучшіе оставяющѣ. Всѣ опроски, кои изѣ пня, или также и изѣ кореньевѣ вышли опрѣзающѣ. Всѣ хорошіе опроски на нѣсколько глазковѣ обрѣзающѣ. Кому сіе обрѣзыванье покажется очень дорого, поелику огородѣ состоящей изѣ 1000. деревцевѣ вѣ прищипающѣ рублей стапѣ могѣ бы, можешѣ оное раздѣляющѣ, и опрѣзывающѣ сучья вѣ Мартѣ и Апрѣлѣ; опросникижѣ, кои больше времени уводящѣ, вѣ Майѣ и Іюнѣ, когда листья для шелковичныхѣ червей употребляющѣ можно. Гдѣ дрова нѣкоторымѣ образомѣ дороже, плашшиѣ вырѣзанное дерево издержки оубо обрѣ-зыванья довольно. Еслии находящіяся спарыи и вѣ безпорядокѣ пришедшія деревья, на коихѣ очень много засушинѣ, то весьма хорошо вѣ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, 1. сухое дерево на-чисто вы-рѣзывающѣ, 2. зеленые сучья крѣпкимѣ рѣзовымѣ ножемѣ, когда они на палецѣ толсты, прочѣ опнимающѣ, и потомѣ годѣ его не полпирающѣ, дабы сучья, кои еще хорошую силу имѣющѣ, видны были; потомѣ на слѣдующей годѣ рас-спиня ихѣ и обрѣзывающѣ по вышеписаннымѣ правиламѣ.

Кто своимѣ спарымѣ деревьямѣ новыя сучья дающѣ, и ихѣ какѣ бы замолодиня хочешѣ,

припомѣ убыпковѣ не жалѣетѣ , долженѣ все
то просиранство , кое они корнями своими
полюшко досыпать могутѣ , зимою и въ началѣ
весны на - при фула въ землю перекопать и
гораздо унавозить ; около дѣрева вкругѣ , при пе-
рекапываніи оставивѣ только два фула землѣ
непроганою ; корни по самыя пѣ два фула зем-
лѣ гладко срубивѣ и срубавѣ , и дѣрева , какѣ
объявлено , обрубавѣ , то корни въ рыхлой
землѣ спавшѣ опросовѣ , далѣ въ оной раз-
ширяясь , и дѣревамѣ сполько пиди приносятѣ ,
что они необычайно сильныя опроски пу-
саятѣ , и равно какѣ снова рости будутѣ . Тѣ ,
кои шелковое дѣло заводятѣ , и шакѣ долго до-
жидаться не хотятѣ , пока шелковичныя дѣрева
будутѣ велики и сполько воемѣютѣ листыя ,
чтобѣ для великаго множества шелку было ихѣ
довольно , могутѣ разводивѣ куспарики ; ибо
хотя онѣ куспариновыѣ листыя шелковыя
черви не сполько шелку и не шакѣ крѣпкія пип-
ки , какѣ онѣ спарыѣ дѣревѣ , дѣлаютѣ ; но за-
мѣчаютѣ однако множество листыя , которые
куспарики въ немного дѣтъ даютѣ , съ выгодно-
стію или удобностію ошипыванія , которое убын-
ки знатно уменьшатѣ , недоспадокѣ сей очень
довольно ; они бывають наилучшія еспави толь-
ко на одну линію ширины разсаживаются . Разса-
живай ихѣ слѣдующимѣ образомѣ : проводи ро-
викѣ двухѣ фуловѣ ширины и трехѣ глубины ,
наполни оной на одинѣ футѣ опять лежащею
вкругѣ дерновою землею , и посуди впрочемѣ ,
шакѣ какѣ въ предыдущихѣ ошѣленіяхѣ , при
сажаніи дѣревѣ въ садѣ упомянуто . Что къ за-
веде-

веденію кустарниковъ хорошую землю избирать пошребно, видѣвъ ясно можно изъ того, икро-чемъ издержка на привозъ хорошей земли чрезъ мѣру велика бы сдѣлалась, есплибъ еѣ не очень блиско къ тому получанію было можно; двугодовалыя расшѣнія изъ сѣменной грады наилучшія сущь къ тому употребленію.

Полезьа оныхъ кустарниковъ состоятъ особливо въ томъ, что ихъ въ то время, когда лисныя употреблять можно, на пару глазковъ прошлогоднишняго расшѣнія обрѣзываютъ и совѣтъ не ошипываютъ; получаютъ такимъ образомъ съ меньшимъ убыткомъ лиснеевъ съ нихъ очень много; ибо одинъ человекъ можетъ садовымъ ножомъ больше лиснеевъ пріобрѣсти нежели четверо ихъ ошипываніемъ; кустарникъ никогда такъ не ослабѣваетъ, какъ когда его ошипываютъ, ибо онъ не мѣтаетъ сучья, кои онъ удержалъ, выгоняетъ; онъ всегда зеленъ, и можетъ служить къ садовому украшенію.

ГЛАВА II.

О ХОЖДЕНИИ ЗА ШЕЛКОВЫМИ ЧЕРВЯМИ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О нужныхъ къ шелкопому дѣлу прѣуто-
пленіяхъ.

Сколь скоро нарочитое количество шелкович-
ныхъ лиснеевъ получить можно, онъ крѣп-
кихъ ли по древесныхъ садковъ, или онъ ку-

спарниковъ, копорые заведены; или отъ стоя-
лыхъ деревьевъ, кои по меньшей мѣрѣ два года
стояли; или также и отъ наемныхъ деревь:
по уже время предпріять нужныя мѣры для
шелкового дѣла, ибо сное есть единственныиъ
предметомъ всей въ первой главѣ сей книги пред-
писанной работы.

Всего лучше имѣть всегда двѣ шрени, или
по меньшей мѣрѣ половину листьевъ изъ спар-
ныхъ деревь, дабы оными можно было кормить
червей по шреніемъ спусканїи кожи, или хопя
по крайней мѣрѣ по чистившемъ; ибо сіе дѣла-
етъ червей здоровѣишии, такожъ крѣпче шелкъ
и большее снаго количество, нежели когда бѣ
ихъ одними молодыми листьями кормили; од-
нако за однимъ недостаткомъ старыхъ деревь
шелковое дѣло осматривать не надобно, ибо оно
можетъ и молодыми листьями съ разнѣрною
выгодно предпріять быти, когда удобность
ощищиванія ихъ недостаткомъ доброты столь
налично замѣняетъ: только долженъ быть,
которой ихъ принимаетъ и поступать поному,
после для равнаго вѣсу шелку, вдвое почти
сколько жѣ листву потребно; поелику черви, за-
тѣмъ чпо молодыя листья старыхъ поныше, и
ѣсть ихъ больше могутъ, и однако шелку не
столько, какъ отъ старыхъ выпускаетъ.

Полагая, что въ здѣшней шранѣ заведено
будно бы уже было столько шелковицъ, что
оныхъ въ случаѣ надобности сыскать можно до-
вольно, хочу я здѣсь мѣрѣ для дѣланія шелку
принимасмой, дать образецъ на 30. фунтовъ
чистаго

чистаго шелку; можно, естли столькожъ деревь
имѣшь не можешь, или не хочешь, легко свое
распоряженіе по пропорціи сдѣлать: естли кто
100. нарочито большихъ старыхъ деревь, или
600. молодыхъ, кои снизу у пня отъ 8. до 10.
вершковъ въ окружности толщины имѣютъ; или
столькожъ кустарниковъ и древесныхъ садковъ,
коихъ съ симъ числомъ деревь наравнѣ классъ
можно, получить можешь, вели себѣ сдѣлать
отъ 6. до 700. футовъ одинакихъ поставовъ.

Поставы дѣлаются слѣдующимъ образомъ:
возьми для постава четыре крѣпкихъ бруска,
коибы такъ длинны были, какъ камера высока;
проверши на нихъ для перекладокъ дырки, на
полтора фута одну отъ другой, подѣлай пере-
кладки въ два и три четверти фута длины для
одинаковаго постава, и въ 5. съ четвертью фута
для двойнаго, сложи помянутые крѣпкіе бру-
ски по два въ рядъ посредствомъ перекладокъ
вмѣстѣ, и спойма ихъ поставя утверди на та-
комъ мѣстѣ въ покоѣ, гдѣ имъ наизриличѣе
стоять, какъ сверху такъ и снизу заключен-
ными въ промежутки клинами, и переложь ихъ
досками, кои только съ боковъ обшесаны. Въ
такихъ мѣстахъ, гдѣ ивоваго прутья доспать
можно, сдѣлаешь еще лучше, естли перекладки
вмѣсто доспокъ переложить крѣпкими брусками,
и наложить на оныя сдѣланныя изъ ивоваго
прутья плетенки; они такъ широки бытъ дол-
жны, чтобъ ихъ свободно и вдвигать и выдвигать
было можно, то вътеръ будетъ ихъ еще
болѣе провѣщать памѣ, нежели на доскахъ.

Кто покой умѣренно высокой имѣть можеть, какъ на примѣрѣ отъ 8. до 10. футовъ, то сдѣлаетъ хорошо, естли его употребитъ въ то дѣло; облегчается чрезъ то излишней трудъ взызванья и слазыванья; также высокіе покои для верхнихъ червей не здоровы, попричинѣ чаду, коперой въ верху собирается, и коперой не такъ скоро чрезъ открытыя окны въ тихую погоду выплунутъ быть можеть. Однако естли перемѣнить того не лзя, должно имъ помогать продушинами въ футъ ширины въ поцолокъ покоя сдѣланными.

Кто покой для шелковыхъ червей средственной вышины въ нижнемъ покоѣ дома и близко отъ шелковичныхъ деревъ имѣть можеть, также близко своего жилья, близко погреба или липоваго чулана, близко домовъ ихъ людей, кои къ шелковому дѣлу употребляются; берегають много кошину и работы. Кажется что это одни мѣлочи только, но когда они берутся имѣть, спавованья очень важны. Дѣланіе шелку и безъ сего трудовъ многихъ требуетъ, такъ потому надобно оныя близостью нужныхъ къ тому вещей уменьшать и лехчае дѣлать; всегожъ нужное и надобитѣ, чшобъ деревья отъ жилищъ ихъ людей, кои въ то употребляются, находились блиско.

Кто великой садъ на четверть или и цѣлую полмили отъ жилья заводитъ, заводитъ почти совѣтъ безполезную работу; хожденіемъ вездѣ и впередъ перелетя время. Кто шелковое дѣло содержишь, не можеть иногда за своими людь-

ми смотрѣнь; понеже онѣ довольно дѣла и у червей имѣнь, и надзирашелей, на коихъ бы онѣ въ томъ положились могъ, на такъ короткое время, какъ дѣланіе шелка продолжася, не лзя получишь; и что онѣ съ нѣми людми начнешь, когда дождь находишь и погода сумнительна; еспли онѣ ихъ опнуслишь, не получишь ничего лишня; еспли удержишь, то часно они чрезъ весь день едва два часа лишня оцинывать могутъ, однакожъ онѣ имъ за весь день заплашишь долженъ; ежелижъ бы деревья были близко, то могъ бы онѣ имъ между тѣмъ другую работу дать, или велѣлъ бы имъ домой ийти, и когда погода получшасть обршно приходить.

Чпобъ сіи 30 фунтовъ шелку сдѣлать, потребно къ тому около 300. гнѣздъ, гдѣ черви шелкъ выпускаютъ: къ чему надобно прунья заблаговременно, то еспь въ Маршѣ и Апрѣлѣ заготовлять, а то еще и на то лишнее изойдешь, чпобъ ихъ счищать давать. Кто дикого чернобыльнику достать можетъ, которой на нѣкоторыхъ погостахъ и другихъ не пахотныхъ мѣстахъ роснеть, пралишь меньше, нежели въ когда онѣ березовой хвороснѣ употреблять къ тому хотѣлъ; изъ половины шелѣжки, можно около десяти гнѣздъ въ одинакомъ поставѣ сдѣлать; и такъ для 30. фунтовъ шелку надобно его имѣть 30. шелѣжокъ полныхъ; березоваго жъ хворосу могутъ впору 50. и до 60. возковъ понадобится. На верхней и на нижней нѣлкѣ можно всегда впередъ гнѣзды

Л 5

дѣлать,

дѣлать, понеже на сихъ мѣстахъ весьма трудно червямъ держаться, такожъ и работы весьма бываетъ много, когда всѣ гнѣзды тогда застреются какъ черви шелкъ пуская хопящъ.

Гнѣзды дѣлаются разстояніемъ одно отъ другаго на бумажной листѣ такъ, чтобы полной листѣ червей во время испусканія шелку, посредствомъ ночей свободно могъ влѣгаться быть; внизу дѣлаются они такъ уски, и въ верху такъ широки, какъ только возможно, дабы многіе черви могли шуда влѣзши, кои въ верху многую удобность къ испусканію шелка найдти могутъ. На гнѣздахъ по краямъ обклеить бумагою шириною въ ладонь, дабы черви не переползвали и не падали на землю, а оспаивались бы въ гнѣздахъ. Припомъ заблаговременно заготовь потребное число греней, (*) по еспъ, 12. лопшевъ для поманутаго количества шелку; сіи грены хранишь въ холодной на полночь стоящей горницѣ, въ новомъ горшкѣ или сосудѣ слабо прикрытомъ, дабы хопя и проходилъ шуда воздухъ, но не пролазилибъ мыши или черви; когда въ Апрѣлѣ весьма теплые дни случатся, такъ, что теплоша проходитъ въ покой, внеси ихъ на еполько въ погребъ, пока спятъ холодные дни наступятъ; и буде погребъ самоумѣреннополько студень, могутъ они до выхода червей изъ нихъ безъ всякой опасности пребыть тамъ. Для выхода червей сдѣлай на каждые 2. лопши ящичку изъ четвертки бумажнаго листа, шириною въ 2. пальца, и къ каждому ящичку по дыря-

(*) Стмена, въ коихъ шелковой червь зараждается.

вырванному разрыванному листу бумаги, которой бы къ спому ладно приходилъ; дабы выходящїе черви чрезъ его проползвали, и не моглибъ съ собою помощію ткѣ нитей, кои они въ роту имѣющѣ, ушаскивать на шелковичныя листья греневѣ, чрезъ чтобъ выходъ весьма сдѣлался затруднительнымъ.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О пыхожѣ изъ шелкоичнаго сѣмянн черпей и о хожденіи за ними до спусканя кожъ.

Какъ скоро пучечки на шелковицахъ раскидывашься начнуѣ, припомъ и годишное время, чтобъ шелковицамъ зеленѣть, настало; то уже пора столь долго умершимъ казавшемуся шелконому сѣмени жизнь дать. Годишное время тому естъ, по положенію земель, къ сѣверу или къ полдню, или также по глубинѣ или высотѣ земель, или пожъ по ихъ отвислости къ полдню или къ сѣверу, различное: половину Маія можно надежно онымъ признавъ здѣсь въ малой Россіи, когда на примѣрѣ зеленые листочки на шелковицахъ естъ, есплижъ зеленой листъ на нихъ въ концѣ Апрѣля, или въ началѣ Маія, какъ иногда случается, появится, то на то смотрѣть не должно; ибо по печенію напурь выпадающѣ еще ушренники, и тогда листья совсѣмъ замерзающѣ, или по меньшей мѣрѣ сполжѣ не подвижно, а черви въ горницахъ растуѣ и поѣдающѣ столько, что гораздо болѣе деревъ и ошипывателей, нежели какъ обыкновенно, возтребуется, чего для убытки спановаться надъ мѣру.

мѣру велики; а хощя послѣ и получивъ хорошаго шелкоу, однако какъ на него изшло ужѣ столько, сколько онъ тогда споймѣ, то работа все спала бывъ пропадая. Но и очень долго не надобно также дожидаться, ибо чѣмъ деревья старѣе, тѣмъ пачеогонѣе, хуже и для шелкоуныхъ червей вредѣе: черви инкогда пакъ хороши не удаются, какъ есмыли они роснупѣ съ лиснѣями возрасту ихъ соотвѣтствующими, то есмы, когда молодые черви молодое лиснѣе имѣюшъ, а старыя черви старое.

Сие должны примѣчать тѣ, кои хощяшъ утвердишъ, что послѣ первыхъ червей можно еще разъ въ томже году шелкоуныя черви получить; они опышъ уповашельно надъ нѣсколькими только спами червей учинили, онѣ коихъ они 60. или еще и менѣе яицъ вывели. Поиеря сѣ въ маломъ числѣ непримѣтна; но кшобъ по испышалъ въ великомъ, и привелъ бы только четвертую или шестую часть червей къ испусканнѣ шелкоу, почувствовалъ бы убытокъ онѣ того; сверхъ того новыя грены въ Июлѣ и въ Августѣ не выходяшъ порядочно. Я по нѣсколько разъ примѣшалъ, что изъ 100. бабочекъ часно едвалѣ находяшся, кои такой гренѣ кладушъ, которой бы томже годѣ червей выпускалъ, другіе сколько бѣ имѣ тепла не давали не выходяшъ. Сие можно видѣшъ, когда они еще на ираницахъ, ибо тогда вышедшія грены всегда бываюшъ вмѣстѣ, пакъ какъ они положены; старыя грены пакже мало годяшся по своему времени, и должно весьма глыбкіе и спуденные гребѣ

ребѣ имѣть, чѣмъ ихъ столько долго продер-
 жать пока первые черви шелкѣ выпускаютъ;
 умалчивая, что деревья позное опускываніе листь-
 ев не такъ хорошо сносятъ какъ первое, по
 причинѣ той, что они не довольно имѣютъ
 времени новые опроски пускить, коибы до
 зимы созрѣть могли.

Для выведенія шелковичнаго сѣмени, напо-
 ли горнищу изетка, а еспѣли погода теплая
 опонитъ, но не много только, чѣмъ въ горни-
 щѣ не спуденѣ было какъ на дворѣ. Дабы ра-
 боту такъ раздѣлить, чѣмъ шѣмъ и болѣе
 червей произвести, и при томъ меньшее мѣсто
 занято было можно, то внеси прежде половину
 треной, кои въ дѣло употребить хочешь, въ
 горнищу, какъ при шенерешнемъ примѣрѣ 6.
 лоповъ, положи ихъ въ вышеописанной бумаж-
 ной лщечкѣ, и накрой дырчатою бумагою; спу-
 сти 5. дней и проче 6. лоповъ. Еспѣли сѣмя
 на весьма холодныхъ мѣстахъ хранимо было,
 то оно далеко опстѣетъ онѣ созрѣнія и ле-
 житъ онѣ 7. до 9. дней, пока червь покажется.
 Еспѣли же на немного холодованныхъ лежало,
 и при томъ нѣсколько и теплыхъ дней въ апрѣ-
 лѣ захватило, то оно къ созрѣнію ближе, и
 выходитъ на другой или на третей день.

Можно сѣблоснѣ шелковичнаго сѣмени наро-
 чино узнать по цвѣту его; чѣмъ онѣ темно-
 сѣроватѣе, шѣмъ неспѣлѣе; чѣмъ же свѣтлѣ-
 роватѣе, шѣмъ спѣлѣе. Постороннее сѣмя бы-
 ваетъ часно свѣдѣзорное, но то не натураль-
 ная его краска, а приходитъ онѣ красного винѣ
 въ

въ которомъ оно мышо. Продавцы дѣлаютъ тогда то, чѣмъ ему видкость придашь, но частіи шемъ болѣе оное поршнятъ, ибо естѣли сѣменъ кои много, и сии хорошо и скоро не сохнутъ, то и бо пускнѣтъ легко частіи изъ онаго, которую по слоу сѣ, когда они довольно пообсохли, распознавъ вен не лѣзя, когда жъ изъ него спанѣшь выведишь свѣ червей, то до четвертой частіи или и около по раз ложины ихъ напрасно пропадаютъ.

За день до того, какъ имъ порядочно въ ходѣтъ надобно, показывающія въ ящикъ двухъ дощѣтъ около двухъ дюжинъ червей, коихъ со бирай, полагая въ каждомъ углу ящика по листку, на которой они собираются; когда сѣи листья полны червей, или высохнутъ, то положи ихъ въ большой бумажной ящикъ и накрой свѣжими листьями. На вечеръ нащипай съ горсть молодыхъ шелковичныхъ листьевъ, положи ихъ прутью въ стеклянной сосудъ, чѣмъ не помѣли, и покрой слабо бумагою, чѣмъ они также не сохли, и пспавъ оной въ погребъ. Въ слѣдующей день поутру около 5. часовъ, ящички, кои имъ выходишь, обложи листьями, и особливо съ сторонъ и въ углахъ, чѣмъ черви не перенали зывали и не уходили. Послѣ пяти часовъ упря черви обыкновенно выходятъ до самыхъ полудень, по полудни мало, ночью жъ ничего; когда листья червѣи полны, то снимай ихъ булавкою, клади въ сдѣланной изъ листа бумаги ящикъ, и обкладывая сѣменной ящикъ опять свѣжими листьями какъ прежде. Черви отъ 4. до 5. дней въ нарочито равномъ количествѣ выходятъ; когда жъ

гда жѢ они начнутѢ въ 5. или 6. день въ мень-
шемъ числѢ выходить, то остальные гренѢ,
кои около 6. доли составляютѢ, выбрось вонѢ;
ибо, какѢ послѣдніе черви всегда слабѣйшаго супѢ
сложенія нежели первые, то и времени и изди-
венія на то требуется много.

Снятыхъ червей корми, обкладывая ихѢ
свѣжимѢ листомѢ или сучечками, первой день 5.
разѢ, послѣдующіе два 4. раза, потомѢ до спу-
щенія кожи 3. раза; а щики накладывай червями
на третью только часть, понеже они въ 6. и 7.
дней до первого спущенія кожи полны нараста-
ютѢ; разнумеръ ихѢ, кои первой день выходятѢ,
I. I2. I3. и такѢ далѢе; кои на другой день
выходятѢ II. II2. II3. Кои на третій III. III2.
III3. и такѢ далѢе; чтобы черви одинакого воз-
раста вмѣстѢ оставаться и нѣкоторымѢ обра-
зомѢ въ одно время кожу спущать могли.

ВѢ разсужденіи листьевѢ надобно также
хорошее смотрѣніе имѢть: есѢли они очень
сухи, то черви ихѢ не ѣдятѢ; буде потѢютѢ,
то они имѢ вредны. Чего для надобно ихѢ,
пока они еще мало употребляются, наклаѢ въ
большіе горшки и бумагою накрывѢ держать въ
погребу, и не болѢе ихѢ запасать, какѢ сколь-
ко на слѣдующей день потребно; въ дождѢ щи-
пать ихѢ не надобно, пѢмѢ менѢе, ежели
листья онѢ росы смякли; когдажѢ оной очень
долго продолжается, то по нуждѢ хотя щипать,
но листья послѢ гораздо просушивать.

ЧѢмѢ теплѢе черви содержатся, пѢмѢ болѢе
они ѣдятѢ, посиѢншіе растутѢ, и пѢмѢ скорѢе
спу-

спускають кожу, такъ, что они при 5. кратномъ кормленіи, и теплотѣ, какова бываеи въ жаркіе лѣтніи дни, оиѣ 5. до 6. дни спускають кожу, а оиѣ 24. до 25. дни шелкъ вышукуютъ. Напростиѣ того при весьма малой теплотѣ дней девять проходиѣ, пока они начнуѣ спусканіе кожу, и оиѣ 40. до 50. пока шелкъ пустиѣ. Но какъ великой жаръ во первыхъ людѣ, кои за шелковичными червями ходѣ, весьма пѣгосиѣ; во вторыхъ для самыхъ червей опасѣ, но всего лучше, ихъ не такъ сильно понуждаѣ, а цолько умѣренную теплоту и не многой кормъ, какъ въ сей главѣ при всякомъ спусканіи кожѣ предписывается, даванѣ имъ, послѣ сего они начнуѣ седьмымъ днемъ въ первый разъ спускаѣ кожу.

Въ 5. или 6. день ихъ возраста, пока они еще кожи спускаѣ не начинають, надобно ихъ обчислиѣ, что слѣдующимъ образомъ производѣся: оидѣли верхнюю часть или подмощку спавки вѣсѣиѣ съ червями оиѣ исподней, положи исподнюю въ сторону а верхнюю на то мѣсто, гдѣ она лежала, понеже часно черви, кои на бумагѣ сидѣиѣ, при кормленіи оиѣиѣ идуѣ на спавку: исподнюю подмощку выбрось послѣ войѣ, дабы въ покоѣ сколько можно менѣ неиспощы осмѣвалось. Работѣ сіѣ можѣ въ скорости сдѣлана быѣ, и можно много червей въ одну четверть часа обчислиѣ; имѣсто того что премногіе другіе великое себѣ дѣлають затрудненіе иѣсколькочасно червей лѣтѣи обкладывая и вынимая, пока спавку испорожнѣиѣ. Сколь ско-

ро при кормленіи усмотришь, что едва ужé поло-
вина червей вспалзываютъ, попому что они
спускаютъ кожу, то перестань ихъ кормить,
обклади ихъ на мѣсто того, часовъ 8. или 10.
спущия послѣ малыми сучками или большими
листьями, на кои шѣ черви, кои еще кожи не
спускаютъ, взбираются; оныхъ надобно опниать
заблаговременно, дабы между шѣмъ черви не
спустили кожи и вмѣстѣ не вспази. Опни-
тые клади къ слѣдующему номеру, какъ I. го,
къ II; 12. го, къ II3; III. го, къ IV. и такъ
дальше. Ящики попомъ не обкладывай до шѣхъ
поръ, пока они нарочито спустившими кожу чер-
вями наполнятся; послѣ обклади ихъ опять сучья-
ми, кои спущия часа два опними, и надѣлай изъ
того новыхъ ящичковъ или также и рамокъ, когда
червей много, и продолжай то такъ долго, пока
старые ящики опорожнятся, и ничего кромѣ под-
мосточекъ не останется, которыя выбрось все.

Рамки дѣлаются изъ тонкихъ дощечекъ про-
дернувшихъ инуркомъ, четверугольныя, двуфу-
товъ съ половиною длины и селъкожъ ширины;
дабы ихъ удобно можно было изъ поставы на-
столь брать и опять обратно шуда съ червями
при кормленіи и при сортированіи вкладывать

ОТДѢЛЕНІЕ III.

Охожденіи за шелкопыми черпями по пре-
мѣ четырехъ ихъ кожеспущеній.

Новые ящики или рамки такимъ же образомъ
нумеруются, какъ и при сортированіи, то
есть, чтобъ черви, кои въ одинъ день спуща-
ютъ кожу, вмѣстѣ лежали, не сморя на то
М изъ

т. ко-
же-
спу-
щеніе

изъ разныхъ ли они номеровъ старыхъ ящико-
ковъ или ибнѣ, по тому что спущеніе кожи по-
вымъ рожденіемъ починаетъ наобо. Рамки
также не обкладываются болѣе, какъ только на
пренѣю часть, понеже они въ 5. или 6. дней
около того времени, когда имъ въ другой разъ
кожу спущать, опитъ полны нарастающѣ.

Кормаеніе производится шенерь при раз-
въ день, то есть поутру, въ полдни и въ
вечеру такимъ образомъ, чтобы горѣть полную
листьевъ одну по другой, сколько можно рав-
нѣе на черви мешать, и пришемъ такъ, что
бы ни одного мѣста пустаго не оставалось, и
листья не ложились бы въ два или три слоя.
Чищеніе спавки производится такимъ же обра-
зомъ какъ въ предыдущемъ описаніи упомянуто.

Въ 5. 6. или 7. день, смотря по тому шен-
еру ли или холодно черви содержаны были, на-
чинающѣ они спущать кожу, и тогда дѣлается
сорпировка такимъ же образомъ, какъ въ концѣ
предыдущаго описанія написано, съ тою раз-
носію, что какъ уже черви наречито много
начинающѣ занимать мѣсто, рамки для нихъ
непробны лопирѣ; можно ихъ для того, какъ
скоро они спущивать кожу, на полкахъ, коихъ
обкладываютъ бумагою, спавить: положи ихъ
въ продолговатые четвероугольники, кои шири-
ного только въ футѣ, на постахъ прехъ съ по-
ловинною футовъ ширины, понеже они въ 5. или
6. дней около пренѣаго спущанія кожи, цѣлую
полку нарастающѣ.

Обчищиваніе червей производится одинаково,
то есть за-день или за-два предъ спущеніемъ
кожи:

кожи: но понеже ящики суть долги, и листья
 вложены бывають лучше, нежели въ прежнихъ
 кожеспуданіяхъ, то можно сизавку не раздѣ-
 лать болѣе, какъ прежде, на верхнюю и нижнюю,
 а должно чистое мѣсто на концѣ ящика обло-
 жить бумагою, и съ такою же величины мѣсна
 червей сизавъ положить на оное. Опорожненное
 мѣсто хорошенько вычисти, обложи сухою
 бумагою, и наклади на оную опять другихъ
 червей; продолжай то по тѣмъ порѣ, пока ящикъ
 при концѣ будетъ. При семъ случаѣ клади так-
 же черви, кои густо лежатъ, порознь, а кои
 мѣлко, то лучше вмѣстѣ; что и кремъ того
 при кормленіи часто дѣлать должно, понеже
 сіи черви такое свойство имѣють, что всегда
 ползутъ въ темное мѣсто, чего для они на-
 свѣтлѣ шокки сымають; еспли сего часто не-
 дѣлать, то на-свѣтлѣ потеряешь листья, а въ
 темнотѣ шелкъ. понеже черви, по причинѣ ихъ
 множе-ства, тамъ не могутъ быть сыны, и слѣ-
 довательно не могутъ дѣлать насоящихъ ко-
 консовъ. Въ разсужденіи того шело ли или ко-
 лодно черви были содержаны, спускають они
 кожу въ 6. 7. или 8. день въ ирней разѣ, и то-
 гда ихъ соршировкой сизавъ въ новосумирован-
 ные ящики опкладывать надобно.

3. ко.
же-
спу-
щеніе

Какъ ужѣ шенерь черви очень выросли, и
 начинаютъ распросираняться, пакожъ нарочито
 много вдятъ, при томъ выпускають большую
 вошь; то спарашся надобно доставить имъ
 свѣжей воздухъ; изходящая онѣ червей и ихъ
 спавокъ вошь, когда она въ великомъ множе-
 ствѣ воздухъ наполняетъ, сколько имъ вредна,
 что

что большая часть изъ нихъ, въ разсужденіи того менше ли или больше ихъ собирается, или почпи въ черви онѣ того задыхаются, чему причины нѣ люди, кои за ими ходящѣ, не примѣчаютъ. Онѣ сего бывающѣ, что малыя количества червей почпи всегда съ лучшимъ усиѣхомъ держатся, когда только ихъ нѣкопурымъ образомъ чи то содержащѣ и довольно кормить будешь. Онѣ чего бывающѣ, что люди въ многіе годы неболшія парціи онѣ 2. 3. до 4 фунтовъ шолку съ выгодною дѣлающѣ; но скоро они зашѣвають больше, теряющѣ все; они иногда изъ 12. лоповъ грону едва столько шолку дѣлающѣ, сколько они ужѣ часто изъ 2. лоповъ дѣлавали.

При шелковомъ дѣлѣ не довольно одно простое правило знаніе; когда для 2. лоповъ грону потребно столько поснаговъ, столько деревьевъ столько гнѣздъ, столько людей для смонренія; то для 12. лоповъ въ 6. разѣ болѣе; но при 12. лопакъ надобно червей совѣтъ инако содержать, елики хочешь прокъ онѣ нихъ видѣть. При дву лопакъ можно было червей въ холодную погоду тепло держать, не опасаясь вреда онѣ вони, понеже изъ было не много; приномѣ хорошо они бѣли и полсные коконы махали. При дву лопакъ можно было червей безъ обыкновенной сершировки выводить; выбирая пясскіе годные къ пряденію черви и внося ихъ въ гнѣзда: но при 12. лоп. червей выдѣланіе сіе не годится, надобно больше людей для того имѣть, нежели сколько въ нѣсныхъ цескахъ помѣстивши можно; приномѣ дорого

оно

деніи, или оно спанетъ. Надобно имѣть удобнѣе каж-
 чей дой ящикъ съ червями въ гнѣзда вносить, а
 прие не можетъ быть безъ обыкновенной и акку-
 рапной соршировки. Далѣе, при 2. лошахъ чер-
 уей бываетъ вонь гораздо болѣе и вреднѣе; над-
 лежишь особливѣе покоемъ для него поспроен-
 нымъ быть, чѣмъ они въ пополкѣ довольныя
 опшверсіи имѣли для выпягиванія воні; или
 о 4. надобно имѣ сдѣланнымъ быть слабо изъ
 колъ тонкихъ досокъ, дабы вонь безчисленными
 оніи малыми щелями вонь выходилъ могла; еспь-
 лько ли жъ къ тому никакихъ другихъ, кромѣ обыкно-
 б 2. венныхъ жилыхъ покоевъ, имѣть не можно,
 то надобно двери и окна денно и ночно оп-
 рои крывать, какъ бы холодно впрочемъ нибыло. Хо-
 ену тѣя жъ черви не такъ бывающіе сыпны, и при-
 вѣя помѣ коконы прядутъ тоньше и рѣже, когда
 іа; они много холоду претерпѣваютъ; однако луч-
 ирв ше тонкіе коконы получатъ, нежели совсѣмъ
 со; никакихъ. Должно припомѣ примѣчать, что
 ви червямъ въ спуденые дни мѣльче корму подкла-
 вѣ дывать надобно, или только черезъ день кор-
 сс; мить ихъ, понеже они почти за-мертво лежатъ;
 о; но когда опять тепло спанетъ, то они къ нему
 и; приползываютъ. Послѣ сего претпята спуденія
 и; кожи корми первые два дни три раза, а оспаль-
 о; ные до четвертаго спущенія четыре раза, то
 еспь, когда погода теплая спонитъ.

Когда они въ четвертой разъ спущаютъ кожу
 начинающіе, показывающіеся кое-гдѣ большіе чер-
 ви, опличающіеся отъ прочихъ какъ величиною,
 такъ цвѣтомъ и видомъ, пошому что они похо-
 дятъ почти совсѣмъ на червей, кои шелкъ мана-
 ютъ,

ютъ, это суть такіе, кои уже при разѣ кожу спускали, ихъ должно vybrать и особливо положить припомъ 4. раза въ день кормить, потому что они скоро шелкъ выпускаютъ спануть. Я для опыта распилю изъ шаковыхъ грены, надвѣсь, получивъ изъ того однихъ премокожныхъ червей. Однако такіе жъ черви сдѣлались какъ и прочіе. Откуда они берутся, примѣтилъ я такъ: при первомъ спущеніи кожи находится довольно число червей, кои съ прочими не ханявъ спущаніи оной, но еще дни два опѣтдаются, спанованіи лоскими и большими нежели другіе; многіа изъ нихъ разсѣдаются, особливо, когда ихъ въ теплѣ содержатъ, и довольно кормятъ: прочіе начинаютъ спущать кожу, когда уже они почти разсѣтятся ханятъ; симъ способомъ они и учинились болѣе другихъ, кои порядочно спускались; почему можно ихъ всегда при слѣдующихъ спущаніяхъ узнавать и примѣчать, ибо они всегда кажутся больше, нежели какъ имъ надобно быть по спущеніяхъ кожи, изъ коихъ они выходили, или въ коихъ они находились. Болѣзнь сія называется опухолью, и она мнѣ мнѣ опущада происходитъ: Когда черви болѣе ѣдятъ, нежели сколько имъ къ раченію потребно, опъ того они сполько соку, или по свойству ихъ крови въ себѣ производятъ, что каналыды ихъ оной въ себѣ держать не могутъ, но лопаются. Чѣмъ лучше ихъ содержатъ, то есть, чѣмъ болѣе тепла около ихъ находится и чѣмъ чаще ихъ кормятъ, тѣмъ болѣе изъ нихъ въ первое спущаніе опъ того умираетъ, или премокожными спанованіи. Однако кажется, что и листья

уча-

участвующи въ помѣ, попому что въ иныхъ годахъ - какбы они хорошо ни содержаны были, мало изъ ихъ опухлыхъ червей выходишь. Надежнейшей самой способъ, какой только могу я найти, есть, чтобъ ихъ не очень содержать въ теплѣ, и не перекармливать такъ, какъ въ прежнемъ ондѣлсѣи написано. Между прочимъ пренхимъ и чепиернымъ спущаніяхъ подобно червей два раза обчисливъ, то есть въ 3. и 4. дѣли посылъ пренхимаго спущанія, посылку пѣла пѣхъ червей, кои въ ставкѣ умираюшъ, могутъ впрочемъ худо нахнутъ и живымъ вредить. Не можно думать, чтобъ можно такую предосторожность взять, чтобъ черви не умирали: такъ какъ въ одномъ городѣ изъ пѣхъ людей, кои родятся, едва половина совершенныхъ лѣтъ доспигаюшъ, хотя между ними и никакой моровой язвы нѣтъ; такъ точно случается и съ шелковыми червями. Естли изъ 12. лоповъ грѣну 30. фунтовъ шелку сдѣлано, то дѣйствительно половина изъ нихъ перемерла; ибо хотя шестая доля и выброшена, какъ я въ 2. ондѣленіи сей главы присовѣтовалъ, однако изъ остальныхъ 10. лоповъ, выходишь онѣ 150000. до 200000. шелковыхъ червей, (по мѣрѣ большаго или малаго ихъ сорту) и ежели онѣ 2500. до 3000. коконсовъ одинъ фунтъ шелку даюшъ, то ясно изъ того видѣть можно, что половина червей вымерла, хотя пѣ, кои за ними ходяшъ и мало то примѣтили.

Шелковые черви имѣютъ разные болѣзни, коихъ точное начало гораздо трудно опредѣ-

лишь: одни умирающіе отъ опухоли, о которой я выше упомянулъ; другіе страдающіе жески и сухи, что ихъ переломить можно; иные вялы и мягки, что ихъ около пальца обвертѣть можно; иные заживо сгнивающіе; иные умирающіе отъ несваренія въ нихъ пищи, кои такъ набиты жеваными шелковичными листьями, что кажется какъ будто они начинены были; иные умирающіе отъ поносу; иные отъ желтой или бѣлой болѣзни; иные отъ водяной болѣзни, кои такъ худы и истощены по четвертомъ спущеніи кожи бывающіе, что и исправиться послѣ не могутъ. Болѣзнь сія происходитъ отъ медвяной росы, которая въ очень жаркіе дни около полудня на листья спадаетъ; она самая наихудшая и по большой части червей испробляетъ. Самое лучшее средство отъ сихъ болѣзней есть 1.) хорошіе грены, кои червей дѣлаютъ долго живучими 2.) чистой воздухъ, которой мало съ воною смѣшался 3.) хорошіе листья. Кажется, что листья чрезъ многую или вредную влажность болѣзни ихъ причиняющіе; а для того за полезное нашелъ ни какихъ другихъ листьевъ не вскармливать, кромѣ такихъ, кои уже чрезъ сушки на открытомъ, однако холодномъ мѣстѣ, лежали.

Листья хранятся такимъ образомъ: рассыпъ ихъ прутью по чистому вымѣшенному и выглаженному полу, такъ чтобы они не выше 2. пядей въ верхъ лежали, впрочемъ они тотчасъ прѣютъ и загораются. Всякіе 6. или 8. часовъ переворачивай ихъ вилами, а по верхніе

хніе будучѣ влѣты, а исподніе сыры. Каждое спущаніе червиныхъ кожъ продолжается 24. часа, нѣсколько больше и меньше, смотря по холоду или теплу. Четвертосежѣ сіе спущеніе продолжается по крайней мѣрѣ двое сутокъ. Особливое епо есть премудраго шворца провидѣніе: ибо какъ по сіе время многіе шруды подѣланы, для содержанія червей чрезъ серпировку нѣкопоровымъ образомъ въ порядкѣ, потому что они всегда не равно распухнѣ; чтобы оное теперѣ, когда они такъ распространились, что почти полки оными полны, было совсѣмъ не возможное. Ибо хощябъ кпо и многолюдствомъ по взявъ хощѣль, то однако спалобъ то очень дорого; особливо, что люди съ первыхъ дней, пока еще червей не узнающѣ, болѣе мѣшающѣ нежели помочи дѣлающѣ, и потому не можно бѣ было количества онѣ 50. до 100. фунтовъ шелку съ пользою дѣлать. Ибо еслили черви въ сіе спущаніе кожи придутъ въ безпорядокъ, то уже не можно будетъ послѣ годныхъ для выпуска шелку червей вмѣстѣ имѣть, ниже ихъ во всѣхъ ящикахъ, за великимъ множествомъ выбирать; слѣдовательно большаѣ часть шелку пропала тогда, когда уже всѣ нужные издержки употреблены на то. Теперь же когда черви вдвое долѣе обыкновеннаго спущаются, то начинаютъ поздныя спущаться тогда, когда первыя спущаются. Чего для ничего болѣе наблюдать не остается, какъ чтобы ящикъ, когда онъ нарочито полонъ спущенныхъ червей будетъ, обкладывать сучками, и спуща часть опшимаъ, то всѣ черви, кои на оныя

4. ко-
же-
спу-
щеніе

всползли, до самыхъ послѣднихъ, коихъ обобранъ надобно, будущіе новоспущенные; сіе какъ обыкновенно, продолжася по пѣхъ порѣ, пока ящикъ опорожнится, и шарую сивану можно будетъ выбросить.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

*О хожденіи за шелковыми червями послѣ
кожныхъ спущеній до испусканія шелку.*

Теперь вся сцена переменяется. Я въ первомъ отдѣленіи сей главы отъ 6 до 700. футовъ поставовъ, трехъ футовъ съ половиною ширины, на 12. листовъ грену пребожалъ; сіи теперь до самой верхней и последней полки, кои полны наспроены гнѣздъ, нарочито червями укладываются. И какъ отъ сего кожи спущанія до самаго испусканія шелку, каждые 10. футовъ червей, ояшь на 30. футовъ нарастаютъ, то еще много мѣсна не достаетъ. Но понеже кожные спущанія, а съ нѣмъ и тягостная сортировка при концѣ, то всякое мѣсно для того хорошо, кое только отъ солнца, вѣтру и дождя зашину имѣетъ, и отъ сканья безопасно. Набери для того лотковъ, и положи въ каждые по два листа бумаги, а на оныя въшавей, съ поминутыми въ концѣ предыдущаго отдѣленія спущившими кожу червями, разставь ихъ по полу въ гумнѣ, въ порожнихъ стойлахъ, и гдѣ мѣсно найсти можно; вышати листья съ червями бережно на землю, и клади ихъ на дощечки шириною въ 2. фута, а длиною какъ выйдетъ будетъ: дощечки чтобъ на 5. футовъ одна

одна опѣ другой были, потому что черви въ 8. дней, сколько имѣ шамѣ лежать надобно, чрезъ растѣвѣе шакѣ распространяются, что только узкой проходѣ на послѣднѣе дни оспает-ся; шамѣ корми ихъ первой день два раза; дру-гой 3. а оспавшія 5. или 6. дней 4. раза. ЕСТЬ-ли сии хорошо ѣли, корми ихъ слѣдующей разѣ еще сильнѣе, и буде густо лежатѣ, по разши-ри нѣсколько болѣе, шакѣ можно ихъ всегда сы-тыми дѣлать: ибо у кого много червей, не мо-жетѣ ихъ онѣ 7. до 8. разѣ кормить, какѣ нѣ-которые дѣлаютѣ; надобно только ихъ ра-скласся поширѣ, по сѣ меньшимѣ изживеніемѣ то получишь.

Послѣ четвертаго спущенія надобно хоро-шіе два часа чепыремѣ человекамѣ около кор-мленія и сортировки 12. лиспоѣ червей возни-ся, это соснавляетѣ каждой день 8. часовѣ кор-мныхъ; пономѣ еще оспается чистить, дѣлать гиѣзда, насаживать ихъ, черви въ оныя вно-сить; ежелижѣбы кто еще чаще кормить похо-титѣ, тобы совѣмѣ не кѣ нуждѣ долженѣ онѣ былѣ болѣе людей у червей имѣть, чего однако какѣ можно избѣгать надобно; ибо чѣмѣ боль-ше людей, тѣмѣ меньше можно за ними при-смотрѣть, и тѣмѣ болѣе неисправности и вре-да дѣлается. И кромѣ того соспоитѣ работа при щелковомѣ дѣлѣ въ многихъ мѣлочахъ, кои въ разныхъ мѣсцахъ чинить должно. Чего для не льзя многихъ очень людей обозрѣть вдругѣ, шакѣ, что чѣмѣ болѣе людей кто имѣетѣ, тѣмѣ менѣе работа противѣ наспоющаго идетѣ.

И хотя сіи черви на полу должны много претерпѣть, когда большая спужа случается; ибо они лежашъ иногда какъ каменные и неподвижные, весьма, какъ шупаютъ ихъ, спудены, и роспущъ медлительно; но сіе имъ вредишъ мало въ разсужденіи пользы; естли только чрезъ нѣсколько часовъ днемъ солнце просветитъ, что воздухъ не много поразогрѣется, то они опять ѣдятъ шѣмъ болѣе, и упущенное возвращаютъ, почему при кормленіи и поступать надобно; да хотябъ на нѣсколько дней и не было тепла, что въ годичное сіе время рѣдко выдается, то однако они онъ того не умираютъ, но роспущъ только продолжительно и тонкіе коконы мстаютъ. Напротивъ того польза онъ сего способа содержанъ червей весьма велика; ибо 1. можно ихъ гораздо скорѣе на землѣ опкормитъ, нежели когда люди по посмавамъ всходилишъ и сходилишъ должны, 2. мѣсто легче можно достать такое, вмѣсто того, чтобъ еще особливые покои для того строитъ или напимать; 3. не нужно совѣмъ червей чиститъ; ибо земля въ сушилахъ или гумнахъ, будучи суха, сыростъ изъ гнѣзда въ себя вбираетъ, вонь перяется скоро и черемъ не вредишъ; 4. можно легче усмотрѣть, что порядочно сдѣлано или что опущено.

При кормленіи надобно съ листьями поступать осторожно, и ни мало ихъ не разсыпашъ, дабы черви на оные не перебѣгали и не распашиваны были, ибо особое свойство вліяно Богомъ шелковому червю, что онъ онъ своего гнѣзда не опходитъ, выключая развѣ когда боленъ;

ленѣ, или хочетѣ шелкѣ пускати, или шелко-
вичной листѣ очень блиско лежишѣ; въ сихѣ
прехѣ случаяхѣ сбѣгаешѣ онѣ. Почему хопя они
иногда такѣ блиско по полу вмѣстѣ распушѣ,
что между двухѣ плосѣ часто только на одинѣ
полфунтѣ разстоянія бываетѣ, однако они не
сбѣгаются, такѣ, какѣ будто бѣ вода промежѣ
ими была, въ коей они испонуть могутѣ: еже-
лижѣ лежишѣ только шелковичной спиебель, или
пара одна листковѣ, или также не много калу
червей шелковичныхѣ въ промежуткахѣ, то сбѣ-
гаются они туда равно какѣ на какой мостѣ;
что какѣ можно предупреджати надобно, дабы
въ пусканіи шелку не слѣался безпорядокѣ.
Для сего свойства червей можно ихѣ также и въ
посавахѣ держати, не обивая съ боковѣ при-
бойнами, ежели только при кормленіи будутѣ
наблюдаемо, чтобы никакой лисѣ или стебель
не висѣлъ черезѣ, а то они кучами на онѣ на-
дасть будутѣ.

Ежели черви онѣ 8. до 9. дней, и буде очень
холодно было, до одинадцати на помянутыхѣ
мѣстахѣ содержались, то начинающѣ лоскіе чер-
ви, ксимѣ шелкѣ пускати, съ нитями ворпакѣ
показываться. Узнати можно ихѣ наилучше,
когда они только что накормлены; ибо вмѣсто
того, что множество другихѣ съ жадностію на
лисѣ падающѣ, и ихѣ ѣдяшѣ, они ползающѣ
съ безпокойствомѣ вокругѣ, и ищущѣ подыавши
головы шакого мѣста, гдѣ имѣ свои нити класѣ
можно: есѣли его не находятѣ, то сбивающѣ-
ся шелкомѣ въ кругѣ, пока покормчатѣ, и уми-
рающѣ,

раютъ, или превращаются въ бабочки. Чего для, какъ скоро шакowychъ червей полдюжины мѣста или болѣе въ ящикѣ найдется, поспѣшанъ надобно внесеніемъ ихъ въ шѣ гнѣзда, гдѣ имъ шелкъ пускать.

ОТДѢЛЕНИЕ V.

О пусканіи шелку шелконыхъ червей
и о собираніи коконсовъ. (*)

Полосы надобно вносить въ гнѣзда, гдѣ пускать шелкъ, слѣдующимъ образомъ: взявъ лопки съ 2. листами бумаги, накладывая ихъ полныхъ червями, однако не такъ тесныхъ, чтобъ они одинъ на другомъ лежали и давились бы; придерживать сіи листы къ гнѣздамъ, и въ сырые листы съ червями вдвигать; кормить ихъ первой дець въ одно время съ другими, другой и третьей при раза: въ концѣ третьего или по меньшей мѣрѣ четвертаго дни въ гнѣздѣ не болѣе полдюжины червей остается; сіи класки въ полныя гнѣзда усамихъ прутьевъ, чистить и вымывать гнѣзда, обмывавивать ихъ на слѣдующей дець позадъ и съ боковъ прутьями, то есть, когда вселзшіе черви въ свои коконы заключились, впрочемъ была бы имъ помѣха въ работѣ; послѣ вдвигать шуда новые листы съ червями, потому что новая удобность къ пусканью шелка и къ навиванію нити сдѣлана: когда и сіи по примѣру прежнихъ шамъ наблись и вселзли, то вычистить ихъ, и не прогнать такъ дни два или три, послѣ гнѣзда разкрывъ коконы вынимать.

Хоро-

(*) Яйца или шелковые домики, въ которыхъ шелковой червь вивается.

Хорошіе, пѣпиноватые, двойные и проѣденныя, каждыя чѣпобѣ порознь кладены были. Хорошіе сѣ находящимся вокругъ ихъ оборнымъ шелкомъ въ мѣшкахъ или коробкахъ спяновались въ печь, которая сколько бѣ жарка была, сколько хлѣбная печь, когда хлѣбъ изъ ней вынимался, дабы они тамъ заперлись и шелку никакого вреда прогрызыватьемъ и выпалываньемъ своимъ не причинили. Давъ имъ тамъ нѣсколько часовъ полежать, вынимать ихъ вонъ, и слѣдующій день, когда они остыли, разсыпать ихъ на полкахъ постельныхъ или на другомъ какомъ мѣстѣ, гдѣ они отъ мышей, кои ихъ очень портили, безопасны; разгребать ихъ повыше не много ладони вверхъ, чѣпобѣ не позавѣсивили: послѣ, когда время доспанья, сырецъ отбирать и сматывать.

Пѣпиноватые разпилаять помѣльче чѣпобѣ просохли: когда они запекаются сѣ прочими вмѣстѣ, то выжариваются и пертылись какъ сами, такъ и тѣ кои близко ихъ лежатъ; остыли же они долго на вѣтрѣ сохли, то можно ихъ особливо маташь, потому что шелкъ не чистъ и не имѣетъ никакого лица: тогдажъ онъ равно сматанъ, то не мѣшаетъ то, ибо купцы берутъ его за ту жѣ цѣну какъ и чистой.

Проѣденныя отбирать на сырецъ, какъ въ слѣдующей главѣ въ второмъ описаніи упомянуто, двойныекъ для сѣменныхъ коконсовъ, потому что отъ червя никакой порчи нѣтъ въ нихъ, да только такъ случилось.

И хотя въ многихъ книгахъ, кои пишушѣ о дѣланіи шелку, дается совѣтъ, чтобъ никакихъ двойныхъ для сѣву не брать, попомучи и черви тогожѣ сорпу произойдушѣ: но сіе ни основанія какого ни слѣду основанія не имѣетѣ. Двойные коконы происходятъ, когда въ гнѣздахъ болѣе червей всплзываетѣ, нежели сколько мѣста тамъ удобнаго къ пусканію шелка находится; или естѣли два червя или больше такъ плотно одинъ съ другимъ сошлись, что нѣтъ мѣста, особливоу себѣ коконъ или домикъ дѣлать, по они замыкаются вмѣстѣ въ общежиельный домикъ: положи два лучшіе червяка въ бумажную трубку, по они иначе не могушѣ сдѣлать какъ двойной коконъ: возьми греневъ изъ двойныхъ коконовъ и дай имъ гнѣздъ довольно, по они не будутѣ болѣе двойныхъ коконовъ, какъ другіе черви, дѣлающіе

Двойные коконы, кои для сѣву берутся, всѣ на самой мягкой споронѣ, коюроя обыкновенно бываетѣ верхняя, оспрымъ ножемъ взрѣзаются, а по бабочки изъ большей части оныхъ не выйдутѣ, ежели на верхней бокъ не попадешь, по надобно и другой бокъ взрѣзать, или зародушки переверопишѣ, чтобъ они головою вверхъ были; ибо какъ имъ въ домикъ за тѣсною мѣста поворачиваться не можно, по они, хотябъ и взрѣзано было, померлисъ тамъ. Но естѣли греневъ не надобно буденѣ, по смотай ихъ особливо, послѣ выходяшѣ изъ того не равной и узловатой шолкъ, коюрый почти въ половину того, чего хорошей, сплоситѣ.

Сколь

спол
хоро
нѣтъ
числ
къ п
лой
буду
часн
нѣи
дѣл
быв
ло и
пост
лови
12.

какъ
жел
бн
ды
жел
мѣ
бн
око
вмѣ
ка
спл
ло
не
на
звѣ

Сколь кто желаетъ имѣть лотковъ греневъ, столько должно брать полуфунтовъ коконсовъ, хорошіе ли они или двойные, или пѣтневашыя, иѣтъ нужды. Чѣмъ иѣкошорое равенство въ числѣ самцовъ и самокъ произвествъ, то брать къ полуфунту малыхъ оспрыхъ коконсовъ пѣтвей фунтъ большихъ круглыхъ. Изъ оспрыхъ будутъ самцы, а изъ круглыхъ самки; однако часто не удается шакъ, особливо въ разсужденіи круглыхъ. Точною пропорціи не лзя опредѣлить; ибо естли черви хорошо вышли, то бываетъ много самокъ; естли жъ худо, то мало ихъ. Я сію пропорцію даю для пѣтвей, кои посредственно удалась, то ест: гдѣ еще половины не примѣрло, и дѣлають поному изъ 12. лотковъ 30. фунтовъ шолку.

Въ 3 недѣли иѣсколько ранѣе или познѣе, какъ погода теплѣе или холодная снойла, выходятъ шелковые черви изъ коконсовъ, въ подобіи бабочекъ, поутру между 5. и 8. часовъ. Самцы обыкновенно бывають мѣньшіе, цвѣтомъ желтосваины и скрипаятъ крыльями. Самки большіе бѣлѣе, и тяжелѣе, и имѣють толстое брюшко полное греневъ. Тѣхъ, кои поутру около 8. часовъ попарно не разобрались, скласъ вывѣшъ на одинъ листъ бумаги или больше; а какъ скоро разберутся, скласъ ихъ шакъ вывѣшъ на другіе листья, чѣмбы точно зная было можно, чѣмъ безпарныхъ опшуда ничего не вышло. Около прешьяго часу по полудни разидъ ихъ: самки положишь на обношенной греневъ или кренону, а самцовъ бросишь воуѣ, Н развѣ

развѣ случится, что самокѣ больше вышло, нежели самцовѣ, и тогда лучшихъ отобравъ оставивъ для вспоможенія на другой день. Когда самки около 3. или 400. яицѣ снесли, то умираютъ. Яица бывають прежде желты, потомъ сѣры, кои не надышены, остаются желты; когда они посѣрѣли, то легонько ихъ съ тряпичу снявъ, положивъ въ стеклянной сосудѣ, чтобъ ихъ гадина или мыши не попортили; и поставивъ въ покой, которой лежитъ на полочкѣ и въ зиму не топится. Когда случается жаркіе дни, и камора довольно холодна быть не можетъ, то поставивъ оной въ погребѣ; если жъ погребѣ сырѣ, то чрезъ нѣсколько дней вынуть его опять вонъ, а то сѣмена потускнѣють, заплѣсневѣють, и испорчиться могутъ, должно въ храненіи греневъ весьма быть попечительному; ибо за деньги рѣдко такъ хорошихъ получить можно, каковы бывають домашнихъ; шелковое жъ дѣло безъ хорошихъ шелковыхъ греневъ никогда хорошо не удастся.

ГЛАВА III.

О ПРИГОТОВЛЕНІИ ШЕЛКУ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О коконсахъ, или шелковыхъ домикахъ, и какъ оныя сматывать.

Прежде нежели шелковые домики сматывать, надобно отобрать отъ нихъ напередъ сырецъ и потомъ ихъ раздѣлить на 4. сорта. къ

Къ первому сорту брасть всѣ хорошіе и тол-
стые коконы, и мотать съ сныхъ шелкъ,
смотря поному, много ли или мало нипокъ вмѣ-
стѣ берешь, на утокъ ко всякимъ тонкимъ шел-
ковымъ матеріямъ. Къ 2. сорту брасть двойные
коконы, съ коихъ худой шелкъ мотать на
простой утокъ или на чулки. Къ третьему
брасть мягкіе и косматые коконы, коихъ червь
пралъ слабо, и надобно для нихъ воду нѣ-
сколько погорячѣ держать, нежели для дру-
гихъ. Къ четвертому сорту брасть пядиноват-
ые, въ коихъ червь опѣ болѣзни умеръ. Сей
послѣдней шелкъ мотать не прежде, какъ когда
онъ на вѣпрѣ довольно просохнетъ; впрочемъ
онъ на пядиноватыхъ мѣстахъ легко въ сырецѣ
превратится, или въ коплѣ на дно опадетъ.
Мотаніе производится либо на не большія ка-
шнышки, либо на варобы, послѣднимъ способомъ
нипки бывають круглѣе и глаже; слѣдовательно
и лучше, и оной съ нѣкопрыхъ лѣпшъ весма
спалъ бытъ употребленъ.

Когда время настаетъ мотать, то вма-
зывать въ кухни подъ дымовую трубою или на
вольномъ воздухѣ подъ дощатою крышкою ко-
шелъ въ горѣ. Копелъ по меньшей мѣрѣ былъ
бы въ діаметрѣ полтора фута, дабы кокон-
самъ въ ономъ довольно просторно было: тлу-
бину можно брасть по произволію; ежели за-
казываешь дѣлать копелъ нарочно для сего
употребленія, то довольно будетъ полфута,
ибо тѣмъ скорѣе вода нагрѣвается, чѣмъ копелъ
мѣлче. Наливъ копелъ поболѣ половины во-

дою, и подложивъ подъ него легкой огонь; когда вода такъ горяча, что уже закипать хочеть, крѣпко вкинувъ сполько коконовъ въ кошелъ, чтобы вода на половину или на-двѣ трети еными покрывалъ, смотря поному, тонкому ли или крѣпкому шелку бытъ надобно, погружать ихъ на низъ и дѣлать взадъ и впередъ малою связкою прутиевъ, которая вершковъ въ 10. долга и съ концевъ равно сбрѣзана, по самой верхней челкѣ на коконахъ къ прутиамъ присланестъ. Поднявъ прутиа, кои въ правой рукѣ держанся, фула на-два вверхъ, лѣвою рукою охватывая снѣ низъ сырецъ съ приславшими къ оному коконами; тогда прутиа опложиетъ прочь, коконы онѣ сырецу опдиравъ по нѣмъ поръ, пока многія нитки чистыми и свѣтлыми сдѣлаются; взявъ попомѣ 10. или 15. сикъ нитокъ, кои смотря поному, сколь шелку тонкому бытъ, въ одну нитку ссучивать надобно: навязавъ ихъ съ сполькими жъ другими нитками на вербы вмѣстѣ, и давъ вершальщику въ непрерывенной ровнотѣ вершить. Когда нитки рвутся, или нѣкоторые коконы забѣгаютъ, то мональщикъ всегда чистыя нитки накидываетъ, кои онѣ въ готовности держитъ, дабы главныя нитки какъ можно въ равной крѣпости удерживать. Податъ себя долженъ снѣ имѣть горшокъ съ свѣжею водою, чтобы просмуживать руки, дабы горячень вода въ кошелѣ перѣбывъ могла; сѣвныя коконы и зародки долженъ онѣ прилѣжно выбрасывать, дабы не много узловъ, на монцвилло забѣгали; очевиднось все это пониманье, нежели самопочное описаніе сдѣлаетъ.

чѣмъ

когда чѣмъ коконсы старѣе, или также, чѣмъ крѣпче они печены, тѣмъ горячѣе вода бытъ должна. Еслили коконсы очень вѣ сыреѣе вбираются, то вода очень горяча, и надобно съ свѣжею водою не много перазвесить: буде жъ они часно рвущя, то вода не довольно горяча, и надобно болѣе драѣе подложить. Когда половину дни мотано, надобно наложить другое мотновило, и взять свѣжей воды; попомъ и насты опѣузловъ очистишь и два раза перевязать: когда они чрезъ нѣсколько часовъ посохли, то сплѣ ихъ съ мотновила вмѣстѣ свернуть.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О сырецѣ и какъ оной отдѣлывать.

Сырецъ на разные сорты раздѣляется, изъ коихъ первой шотъ, которой вокругъ коконсовъ находится, когда ихъ вынимають изъ шелкопусканельныхъ гнѣздъ. Шотъ шелкъ есть просной, и въ разсужденіи малои своей доброты, разчесыванія проволошнями не спѣишь. Его высушивъ и вычистивъ употребляютъ на вышажку плашья, или спрявъ на толстые чулки.

Второй сортъ есть шотъ, которой мотальщикъ опѣ коконсы опиягиваетъ, когда сѣ чистыя нити, кои ему на мотновило накладывать надобно, ищетъ: его быють, чистѣе мягкѣе бѣлы, и разчесываютъ на проволошникъ. Разчесывальщикъ выдѣлываетъ изъ того шотки и суровой шелкъ тонкой, когда сѣ хорошо спряветъ; можетъ на сученыя шелковыя нити употребленъ бытъ, или на утокъ въ разныя манеры

яхъ, или на чулки; изъ суроваго же только про-
спые чулки дѣлать можно.

Третій сортъ набирается изъ проѣденныхъ
коконцовъ, изъ коихъ гренны выведены, или изъ
дыревыхъ, кои червь не хорошо свилъ, или изъ
пѣхъ, кои при материи не сучились. Сии вы-
паи въмѣстѣ въ кадку, налишь водою и спо-
пнать или славить ихъ въмѣстѣ, потомъ давъ
имъ такъ по пѣхъ поръ сподать, пока ихъ паль-
цами разпнать легко будетъ можно, что въ
жаркіе лѣтніе дни въ одну недѣлю учиниться
можетъ; зимою жъ около 5. и 6. недѣль для
того требуется, послѣ иаъ не разнимаючи вы-
мыть хорошенъко и высушить. Когда жъ сии
сухи, то вложивъ ихъ въ келью полныхъ гор-
стей въ полотной холстинной мѣшокъ, колотишь
сѣ полчетверти часа большимъ валькомъ; по-
томъ можно ихъ сомять и выпраивъ, либо на чул-
ки, либо на другія какія матеріи употреблать.
Сей способъ къ употребленію ихъ полезенъ, не-
жели разчесываніе проволнами потому, что и
деньги издерживаемыя на разчесываніе оснано-
ся цѣлы, и еще вдвое сполько жъ чи шага шелку,
нежели при разчесываніи изъ нихъ натянуть
можно.

Четвертой сортъ бываетъ внутренняя часть
кокона, которая похожа на кожу, и не
могла быть смолана. Надобно ея каждой вечеръ,
переспавъ мотать, класъ въ котелъ съ го-
рячею водою, въ которой мотано, и тамъ да-
вать ей черезъ ночь лежать гораздо покрытой,
чтобы клейкость въ пѣхъ кожахъ хорошо раз-
рѣши-

рѣшилась; то можно поупру толстымъ пру-
томъ зародышки вонъ выбить; потомъ про-
сушивъ, колотить и на проволоки разчесы-
вать. Не будетъ убытку, когда ихъ, не дѣлая
сикъ окличностей и вонъ выкинуть поному,
что они рѣдко столько стоющъ, сколько стоило
разчесываніе.

ВЪ ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

О пользѣ дѣланія шелку.

Польза отъ дѣланія шелку двоякая есть: 1. всеобщая, 2. особенная, что до всеобщей поль-
зы или до пользы, которая блага цѣлаго обще-
ства касается, принадлежащъ, то она чрезвы-
чайно велика, и можно, не увеличивая вещи ска-
зать, что она пользѣ самыхъ важнѣйшихъ фа-
брикъ ничемъ не уступаетъ. Нѣтъ сомнѣнія,
что суконныя фабрики въ сикъ земляхъ важны,
(*) однако хочу я утвердить и ясно доказать,
что за сколько денегъ, за сколько въ государствѣ
выущаея волны, можно и шелку въ ономъ сдѣ-
лать, не причинивъ волнъ никакого ущербу; да
еще и сія разность есть выгодною для шелкова-
го дѣла, что никогда не можно ни въ какомъ
государствѣ болѣе волны достать, какъ сколько
пасива для овецъ въ ономъ находится; пасива
же для шелковыхъ червей, то есть шелкович-
ныхъ деревъ, можно столько завести, сколько
ихъ употреблять можно, и употреблять шел-

(*) Здѣсь Авторъ говоритъ о Бранденбургской землѣ, но
тожъ самое, да еще съ большимъ основаніемъ можеть
и объ Россійскомъ государствѣ сказано быть.

хвѣстичныхъ деревѣ сполько можно, сколько работниковъ въ помѣ мѣснѣ доспашь можно.

Я говорю въ помѣ мѣснѣ, поелику людей, кои на короткое только время надобны, не лѣзя заспашивать изъ дальнихъ мѣснѣ приходишь. Такожѣ и здѣсь, когда о всеобщемъ шелковомъ дѣлѣ говорится, предполагается, что всякое мѣсто, имѣющее шелковицы, и людей къ тому поспѣбныхъ имѣющѣ.

Когда шелковичной садѣ выгодно кто завести желаетъ, долженъ снѣ: 1.) по меньшей мѣрѣ большую часть онаго близко подлѣ жилья заложить, чему я причины еще въ первомъ ошдѣленіи сей главы положилъ. 2.) Число работниковъ въ помѣ мѣснѣ должно числу деревъ снѣ соотвѣтствовати: и чѣмъ многочисленнѣе коносправа страна, тѣмъ болѣе шелку въ оной дѣлать можно. За работниковъ при дѣланіи шелку беру я только шѣхъ, коихъ въ то употребить можно, не причинивъ оспановки въ земледѣліи, то естѣ старыхъ и молодыхъ людей, кои еще для земледѣлія слабы, такожѣ и нѣкоторыхъ женщинъ. Предположивъ сіе утверждаю я, что очень мало такихъ деревъ существуетъ, гдѣ бы не лѣзя было дѣлать 60. фунтовъ шелку шѣми работниками, кои въ той деревѣ находятся, ибо для деревъ извѣстнаго числа не можно опредѣлить.

Трехъ десятинъ земли довольно въ деревѣ всѣмъ шѣмъ людямъ, безъ коихъ въ земледѣліи во время шелковаго дѣла обойтись можно, на дѣло задать: и снѣ при десятины надобно

надобно въ такихъ мѣстахъ занимать, кои бѣ
ни земледѣлю, ни скотоводству особливаго вре-
да не дѣлали; то есть у большихъ дорогахъ и
на выгонахъ, на лугахъ и болохахъ и въ самой
деревнѣ, пошому что деревья, кои въ одинѣ
рядѣ стояли, даютъ листья для червей вы-
годнѣйшіе, нежели шѣ деревья, кои стояли
вмѣстѣ, и однимъ другое заслѣняютъ.

Скажетъ, можетъ быть, кто нибудь, что
находятся такія деревни, въ коихъ гораздо бо-
лѣе прехъ десятии шелковицами усажены бы-
ли, однако описуемой здѣсь пользы не воспо-
слѣдовало. Я спрошу его на то, такимъ ли
образомъ деревья посажены, какъ я предписалъ
здѣсь? чепырехъ ли футовъ ширины, и въ
мягкой земли столькожъ ли глубины ямки были
покопаны? гдѣ земли была худа, удобрена ли
она хорошо? поливаны ль надлежаще въ первей
годъ деревья? Кто сіе по поверхности только
ислѣдовавъ захочетъ, не одну пошчасъ при-
чину худаго въ томъ успѣха найдетъ.

Съ большимъ еще основаніемъ другой во-
преки сказавъ можетъ, что есть мѣста, гдѣ
шелковицъ на 60. и болѣе футовъ шелку най-
дешся, кои однако съ пользою употребляемы
были никакъ не могутъ, по причинѣ той,
что нѣтъ людей, коибѣ оныя на откупъ взяли
хотѣли и могли; и столькоже мало пакихъ лю-
дей, коибѣ оныя изъ полу брали и столько шел-
ку дѣлавать могли, чтобы оной издержки съ
справедливою прибылью возвращалъ имъ; и еже-
ли бѣ хозяева деревъ, людей за деньги прини-
мали,

мали, то бы издержки по большой части съ
 доходомъ на равнѣ были. Я не хочу оприцать,
 что это самой важной камень преткунанія въ
 разсужденіи шелковаго дѣла, которое можетъ
 спастись всѣмъ землямъ, гдѣ довольно шелку
 дѣлаютъ, нѣсколькихъ лѣтъ сполно. Кто бы не
 потерялъ всей охоты разводить шелковичныя
 деревья, увидѣвъ, что сосѣль его чрезъ многія
 годы уже великое ихъ имѣлъ множество, а безъ
 всякой ему изъ того пользы: между тѣмъ од-
 нако советъ дѣло возможное отврашши оныя
 затрудненія.

Въ франціи дѣланіе шелку мало по мало чрезъ
 долгое время въ преѣпущее пришло состояніе;
 къ чему вспоможеніе и покровительство вла-
 стицелей весьма много воспользовало. Во времена
 Карла VIII. еще начало тому положено, къ че-
 му война, кою онъ въ Сициліи имѣлъ, поводъ
 подала, а во владѣніе Генриха IV. было оно
 гораздо въ лучшемъ уже состояніи, но скоро
 попомъ оно опять, по причинѣ прежде времен-
 ной Государя сего смерти, остановилось, между
 тѣмъ столь хоршее основаніе заложено было,
 что оно во времена Людвига XIV. на самой вер-
 хней степенъ совершенства, въ каковомъ оно те-
 перь и состояніи достигло, то есть: въ шрехъ
 провинціяхъ, какъ то въ Дофинѣ, Лангедокѣ и
 Провансѣ ежегодно 180000. фунтовъ шелку, какъ
 Исторія объявляетъ, собираетъ. Теперь дѣла-
 ніе шелку въ сихъ провинціяхъ спойтъ само со-
 бою; и простиетъ такъ завсегда, хотя бы пра-
 вленіе о немъ и не заботилось. Въ началѣ не
 такъ то происходило, если бы опчаспи
 прави-

правительствомъ, самимъ, опчасти ихъ заупою и поощреніемъ безчисленныя шелковицы не посажены были, то бы можетъ спастись еще и поныпъ недоспашокъ въ нихъ былъ: и ежели бы они довольнаго числа людей шелковому дѣлу не сбучали, то бы и самыя ужѣ посаженныя деревья безъ всякой пользы оспавались. Но теперъ оной жителю спранъ пѣхъ знаютъ, многія пысячи людей дѣлаа шелко, нѣкоторую часть года пѣмъ пипающа; дѣти учаща тому у опцовъ своихъ, и ужѣ большаго поощренія не пребуютъ. Содержаніе, кое они себѣ чрезъ то нахозятъ, дреольнымъ естъ для нихъ поощреніемъ: мы должны спараться равнымъ сбразомъ дѣланіе шелку въ употребленіе ввести, то нѣтъ сомнѣнія, чтобы таково же и намъ не пощапливилось.

Хозяева оныхъ деревъ не могутъ себѣ найти опкупищиковъ или нанимашелей; чего для надобно имъ людей обучать шелковому дѣлу, кои бы у нихъ оныя со временемъ опкупали, или съ половины шелко дѣлали. Это причиняетъ убытки, но оныя въ семъ случаѣ не обходимы.

Ежели бѣ они свои шелковицы въ такой землѣ имѣли, гдѣ шелковое дѣло введено ужѣ въ употребленіе, то бѣ убытки сѣи не нужны были. Естъли нѣсколько людей шелковому дѣлу научились, и находятъ себѣ въ томъ пользу, то они оному какъ своихъ дѣтей, такъ и пѣхъ, кои имъ помогать должны, учить такъ будупъ, и слѣдовательно со временемъ не будетъ недоспашку въ такихъ людяхъ, кои бѣ шелковицы опкупали,

или

или съ половины шелкѣ дѣлали: но надобно имѣть у шатиѣ учинься шелкѣ дѣлать, кои по сами разумѣюшѣ, а не у шѣхѣ, кои только шакowymi сказывающься; шакѣ жѣ и не у шѣхѣ, кои дѣйствительно нѣкопоре количесиво шелку дѣлающѣ, но у шакихѣ, кои шелкѣ съ прибыткомѣ дѣлающь могутѣ.

Чтобѣ дѣлать шелкѣ, не пребуется особливаго искуссива; всякой можешѣ шелковичные лисья по червямѣ разсыпашѣ; всякой шакѣ можешѣ червей чистить, когда сіе дѣлающѣ, шо оно шакже шелкѣ дашѣ; но чтобѣ шелкѣ съ прибыткомѣ дѣлашѣ, принадлежащѣ къ тому умѣше дѣйствовашѣ руками и искуссиво нѣкопоре, какѣ шо во второй главѣ довольно видѣшѣ можно. Чтобѣ за деревья, шокс, спаны и людей платить, и прибытокѣ приномѣ находить, надобно тому либо выучинься, либо долговременнымѣ опытомѣ навикнуть.

Я долженѣ здѣсь означить ошибку, которая почини всеобщая есѣ; многіе думаютѣ, что шомѣ, которой больше шелку изѣ одного лопя гренѣ дѣлаешѣ, наилучше шо разумѣшѣ. Но я тому совсѣмѣ не сѣдую, а утверждаю, что шомѣ, которой болѣе шелку изѣ извѣснаго числа деревьевѣ дѣлаешѣ, лучше шо знать долженѣ. Ибо положимѣ, что шомѣ, которой сказываешѣ, что онѣ 5. 6. или и 7. фунтовѣ шелку изѣ одного лопя гренѣ дѣлашѣ можешѣ, говоривѣ правду; шо принимаю я оное за знакѣ, что онѣ мало шелку за одинѣ разѣ сѣлалѣ, и еще менѣе относилѣ шо къ лисьямѣ или издержкамѣ.

камѢ. Когда я могу червей въ шелкѣ содержать, очень часно числится и довольно кормить, то я гораздо могу изъ одного лота греноев 5. фунтовъ шелку дѣлать. Но сего съ прибылью не лѣзя учинить со многими червями; я нахожу болѣе прибыли изъ 12. лотовъ сѣменъ 30. фунтовъ шелку дѣлать, нежели изъ 6. лотовъ оное же количество; и сіе также вразумительно, какбы кто болѣе прибыли имѣлъ, чѣмъ раздѣляя двѣ четверти ржи на двѣ десятины земли, то четвертей опять собирая; нежели чѣмъ по раздѣленіи одной четверти ржи на двѣ десятины оное количество опять нажая. Обое это очень возможное, но къ послѣднему пребудетъ несравненно большія издержки и приномъ оныхъ того получается меньшей прибытокъ.

Весьма нужно, чѣмбы шелкъ въ государствѣ многими небольшими парціями дѣлалъ былъ; ежелибы во Франціи не было столько тысячей людей, кои споль же многими небольшими парціями шелкъ дѣлаютъ, то бы никогда онаго въ значномъ шоль множествѣ не выходило.

Во Франціи также трудно шелкъ дѣлать какъ и здѣсь, и оной часно и тамъ не удается; но одинъ всегда въ томъ другаго искусіе есть; и одинъ знаетъ болѣе предосторожности употреблять, нежели другой; естли черви перемерли у одного, то удались у другаго. Въ большихъ фабрикахъ пребудетъ несравненно большая бережливость, присмотръ и попеченіе, нежели въ малыхъ; и ежели случится неудача, то убытокъ такъ великъ, что охота къ тому совѣтъ про-

проходишь: а когда небольшія партіи съ пологаны держушся, то дѣлающій шелкъ не вдругъ свою работу потеряетъ; ибо въ небольшомъ никогда вовсе не удастся, когда люди нѣкоторымъ образомъ порядокъ знаютъ. Умалчивая, что ежели въ большихъ фабрикахъ заводчику болѣзнь приключится, то хозяинъ деревьямъ можетъ лишиться листьевъ, и заводчикъ самъ сколько потеряетъ, сколько онъ такъ скоро выбарышнать не можетъ. Напротивъ того, ежели шелкъ въ разныхъ небольшихъ партіяхъ дѣлается, деревья и черви по другимъ, въ случаѣ нужды, раздѣляемы бывають, и такъ, ради болѣзни заводчиковой происходящей убытокъ, избѣжать будетъ можно.

Къ дѣланію многого шелку требуется болѣе присмотра, попеченія и бережности, нежели сколько весьма многіе люди употребить того въ сополянн; понеже сии черви поѣдаютъ, по спускаютъ кожу, по большими спановятся, по потребныя къ тому работы перемѣняются почти ежедневно. Шелковое дѣло не на одномъ основаніи съ другими фабриками; ежели тамъ люди на извѣстномъ проходѣ поспавлены, то можно многихъ надсматривать, или и совсѣмъ другимъ поручить надсматриваніе. Здѣсь не такъ, работа состоитъ въ-спѣ мѣлочахъ и разницѣ, и перемѣняется всякой день; при томъ не можно людей держать вмѣстѣ, по надобно ихъ по нескольку распанавливать. Чего для почти невозможное дѣло есть, чтобъ вдругъ болѣе спа фунтовъ шелку дѣлать, развѣ люди

бу-

будутъ столько хорошо направлены, чтобъ при-
смотрѣ поручать имъ было можно; но въ этомъ
большая трудность, ибо на фабрикахъ, такъ ко-
роткое время продолжающейся, не можно людей
чрезъ весь годъ продерживать. И такъ остае-
тся самой крапчайшей, извѣстнѣйшей и надежнѣй-
шей путь, шелковое дѣло съ пользою въ упо-
требленіе ввести, обучать многихъ людей, кои бѣ
шелкъ въ малыхъ парціяхъ дѣлали.

Ежели бѣ я самъ шелковицъ на 500. и болѣе
фунтовъ шелку имѣлъ, то бѣ я ими съ начала
не могъ надлежаще пользоваться; въ нѣ сколько жѣ
лѣтъ дошелъ бы я до того слѣдующимъ обра-
зомъ, то есть: я обучалъ бы сперва людей,
давалъ имъ послѣ съ половины, по каждого спосо-
бности, 5. 10. 20. шелку дѣлать; раздѣлялъ по
нихъ деревья, давалъ имъ по пропорціи мѣсто
и посавы; готвилъ имъ грены и давалъ каж-
дому по его способности много или мало; по-
могалъ бы имъ припомъ въ первомъ году совѣ-
томъ, что они столько опъ того себѣ зарабо-
тають, что они послѣ съ большею охотою
шелкъ дѣлають будущъ; въ слѣдующія време-
на совѣтъ и наставленія имъ не нужны будутъ.
Ежели они болѣе шумъ прибыли получаютъ, не-
жели при другой работѣ, то они охотно вся-
кой годъ за то будущъ принимаются; ихъ дѣ-
ла спануть тому опъ нихъ учить, и дѣло
будетъ безпрерывно продолжаться, ежели поль-
но стараніе будетъ прилагаемо, чтобъ выходя-
щія деревья прочъ опнмать, а на ихъ мѣста
молодыхъ савить.

Особливая или приватная польза шелкового дѣла хотя и не столько важна, какъ при многихъ другихъ фабрикахъ, ибо не можно сію фабрику такъ содержать какъ другія: 1.) для краткости времени, въ которое ея содержать можно; ибо какъ скоро люди къ тому столько приучены, что дѣло начинается входить въ употребленіе, то рабочее время прошло, 2.) для ежедневной перемѣны въ работѣ, 3.) для многого мѣста котораго къ тому надобно, 4.) для великаго числа людей, которое только на такъ короткое время надобиться можетъ, между тѣмъ однако оставляя его для того не надобно.

Положимъ, что владѣлецъ какой деревни находишь, что онъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ, когда на полѣ работы мало, понеже сады исправлены, и время для сѣнокоса въ концѣ сего мѣсяца живешь, нѣсколько десятковъ людей за деньги въ своей деревнѣ получишь можешь, то можешь онъ очень удобно по вышеупомянутому мною примѣру 3. десятины шелковицами усадить: въ одинъ рядъ въ деревнѣ, у большихъ дорогъ, на негладкихъ мѣстахъ, которыя не могутъ быть паханы, на 4. сажени разстоянія, что сдѣлаетъ 300. деревъ на десятину; понеже на сихъ мѣстахъ ширину не болѣе можно брать, какъ 2. сажени, то всего 900. деревъ. Положимъ далѣе, что онъ неспособную землю, иловатую, хрящевую или глинистую къ тому выбралъ, какъ то и во многихъ мѣстахъ случается, и что ему ту хорошею землею за деньги одобрять должно, то ему каждое дерево, когда онъ самъ

оное

оное належаще выращиваетъ и сажитъ, не бо-
 лѣе 25. копѣекъ спашетъ, а хопя шипавъ пу-
 лажъ и не большую огорожу вкругъ каждого дѣ-
 рева, и поливаніе въ первомъ году, то все сіе
 сдѣлаешъ на при десятины 225. рублей (землю
 на помянутыхъ мѣстахъ советъ почти не на-
 добно шипавъ) и онъ можетъ надѣяться, что
 въ 10. лѣтъ 40. а со временемъ и 80. фунтовъ
 шелку на оной дѣлаться будетъ, когда онъ поль-
 ко людей обучитъ, коибъ послѣ изполу шелкъ дѣ-
 лаали. И такъ онъ можетъ за 100. рублей, кои
 онъ въ началѣ на то издерживаетъ, ежегодно
 700. рублей доходовъ получать, хопя бы шелкъ
 не всякой годъ равно хорошо удавался.

Можетъ статься покажется это шѣмъ нѣ-
 сколько спранно, кои обыкли многія пыгачи шел-
 ковицъ сажитъ, на каждое дерево не болѣе 3.
 копѣекъ издерживая. Но я имъ могу заподлин-
 но сказать что 200. шелковицъ такимъ обра-
 зомъ выращенныхъ и разсаживающихся, какъ я
 здѣсь описалъ, выйдутъ для меня, нежели 2000.
 и больше поминутыхъ деревьевъ. Когда такіа
 деревья получены и растутъ, чего никогда безъ
 особливо хорошей погоды въ первомъ году не
 случается, то никто не можетъ шелкъ изполу
 со обливомъ прибыткомъ изъ оныхъ дѣлать; сіи
 деревья такіе слабые и безсильные выпускаютъ
 сушки, что плаща за ошипыванье лиспу двойная
 потребна, умалчивая, что черви онѣ такиа
 худыхъ листьевъ мало шелку даютъ.

Дорогіе для шелку покои, чпобъ чрезъ нѣ-
 сколько недѣль червей въ оныхъ державъ, со-
 вѣтъ

всѣмъ не нужны. Когда черви малыми партиями дѣлаются, то на первой случай и нѣсколькихъ угловъ въ обыкновенныхъ жилыхъ покояхъ пѣхъ людей, кои оныхъ держать умѣютъ, довольно; а когда черви велики сдѣлались, то довольно въ деревни сушиль и гумѣнъ, кои около сего годового времени порожи бываютъ; тамъ вели поставы изъ доспокъ составить, и опять разобрать, когда шелковое дѣло кончилось. Когда въ гумнахъ много мышей, то можно двойные бруски, на коихъ поставы держатся, снизу обить жестию, то они шуда не будучи лазить. Когда гумны нѣсколько недѣль до того, какъ червей въ оныя вносить, чистю держатся, то мыши опшуда опсваживаются, потому что они тамъ никакого себѣ корму не находятъ.

Въ заключеніе долженъ я еще здѣсь упомянуть, что разные содержатели шелковицъ находятъ, кои вмѣсто того, чѣмъ содержаніе оныхъ для шелковицныхъ опкушниковъ по возможности своей облегчать, какъ то при такомъ дѣлѣ, которое въ употребленіе ввести должно, необходимо надобно дѣло всячески труднымъ или совсѣмъ невозможнымъ дѣлаючи, и ихъ чрезъ то опъ шелкового дѣла крайне опохочиваючи. То есть, они кричащи за каждой сучекъ или вѣтку, копорая опъ дѣрева при обираиіи лисцу опшывальщиками опорвана; или перебуючи непременно, чѣмъ они лисцы одинъ по другому щипали, это поже самое, какъ еспѣлибъ они опъ нихъ искали, чѣмъ они дѣйствительно убытокъ опъ шелкового дѣла понесли, или

или по меньшей мѣрѣ даромъ проработали; ибо никогда опкушникъ въ изъяснѣ не придепѣ, такимъ образомъ щипанъ заспавляя.

При шелковомъ дѣлѣ и безъ того много работы, и болѣе людей къ тому пребудетъ, нежели сколько опкушнику выгодно; можно удобно вычислить, что для 50. фунтовъ шелку опѣ 20. до 25. человекъ на нѣсколько дней потребно; есплижѣ деревья листѣ за листомъ ошипыванъ, тобы и 100. человекъ съ трудноспію могли листѣ доволно на 50. фунтовъ заготовитъ, коихъ въ одной деревнѣ сыскать сколько не лзя, и опкушнику бѣ съ лишкомъ по спало дорого. Такими неправильными пребуданіями шелковое дѣло спановишя недѣйствительнымъ.

Ошипывальщикамъ надобно словно какъ украдкою щипать, то еспѣ въ присутствіи хозяина или его людей, листѣ за листомъ, а когда они прочь отошли, то обрывать. Епо правда, что чрезъ опдыраніе и обрываніе на деревьяхъ иной сучекъ или вѣтвь переламывается; но епо самой малой вредъ, и можетъ чрезъ обрѣзованіе въ слѣдующую весну удобно поправитъ. Всякое дерево, особливо шелковица, выгоняетъ всегда болѣе сучковъ, нежели сколько оно питаетъ въ состояніи; и поному какой ему убытокъ, что нѣсколько сучьевъ или вѣтвей при обрываніи сломлено? гораздо еще лучше, чтобъ деревья всякую весну обрѣзываны были, то они оставшіеся на нихъ сучки тѣмъ изобильнѣе питающъ,

наютъ, выгоняютъ долгіе оппрыски, съ копо-
рыкъ листья полными горстями обрывать мо-
гутъ, и можно 20. ошпыльщиками послѣ-
столькожъ листьевъ съ нихъ получить, сколько
съ зачухенныхъ деревьевъ 40. ю человекѣми.

Хотя сіе обрѣзываніе и каждую весну про-
изводитъ, то однако то не дорого спанетъ;
припомъ вырѣзанное дерево оное по нѣскольку
выплачивается; когда сіе спкупщики размо-
шрѣтъ, то они сами, ничего не пребуя, деревья
вырѣзывать спанутъ, понеже они то при ошпы-
льваніи листьевъ опять сугубо возвращаютъ.



копо
и мо
посл
олько

про
тъ,
льку
смо
свѣ
ощи

Какъ выше объявлено въ книжкѣ сей о раз-
водкѣ разныхъ плодовыхъ и другихъ
благовонныхъ деревьевъ, о придаваніи пло-
дамъ ихъ сдѣланнымъ искусствомъ хоро-
шаго виду и вкусу, также и о размно-
живаніи разныхъ благовонныхъ и другихъ
цвѣтковъ, о храненіи и береженіи какъ
плодовъ такъ и цвѣтковъ тѣхъ долгое
время безъ поврежденія ихъ: то не не-
прилично кажется пріобщить здѣсь сѣ-
деніе и одѣланіи изъ нихъ разныхъ сыро-
повъ, консервъ, конфектовъ, и ягодни-
ковъ, съ прочими печеными и обсахаре-
нными закусками, чему всему и слѣду-
етъ здѣсь.

НАСТАВЛЕНІЕ

къ дѣланію

РАЗНЫХЪ СЫРОПОВЪ, ВАРЕНІЮ КОНФЕК-
ТОВЪ (ЗАКУСОКЪ) И КЪ ПЕЧЕНІЮ ЦУККЕР-
БРОТОВЪ, (САХАРНЫХЪ ХЛѢЦОВЪ) И
ПРЯНИКОВЪ.

ГЛАВА I.

1.

О ПРИГОТОВЛЕНІИ ВООБЩЕ, И НѢКОТОРЫХЪ
ВЛАЖНЫХЪ ИЛИ ВЪ СЫРОПѢ ПРИГОТО-
ВЛЕННЫХЪ ВЕЩЕЙ.

Конфекты дѣлають или приготавлиють на-
зывается то, чтобъ посредствомъ саха-
ру или меду, нѣкоторымъ вещамъ при-
дать

дать особливую пріятность во вкусѣ, къ
 тому жѣ чтобѣ оныя чрезѣ долгое время
 безѣ поврежденія держатѣ было можно. А
 понеже каждая вещь не все одного рода,
 ниже изѣ одинакихѣ частей состоитѣ, ни
 всѣ изѣ одного составлены, по слѣдуетѣ,
 чтобѣ не всѣ вещи однимѣ образомѣ, но
 каждая изѣ нихѣ по состоянію своему при
 готовляема и варена быть должна. Чего
 ради приготовленіе или дѣланіе закусокѣ
 вообще, имѣется двоякое, то есть: жид
 кое или влажное, и сухое. Обѣ оныя ча
 сти также каждая на особливья части
 дѣлятся, на примѣрѣ: у влажныхѣ вареній
 есть, или гораздо жидкіе соки, и называю
 ся оныя сиропомѣ, или логохѣ и робѣ, ко
 торое названіе еще иедревле отѣ Араб
 скихѣ лекарей по нынѣ ведется, или гораз
 до густые соки, какбы спудень или мях
 кой шворогѣ, и называются мармеладами,
 (какѣ по ягодники и густые яблошники) дѣ
 лаются же конфекты и изѣ травѣ, цвѣ
 товѣ и прочаго. И такіе шѣла цѣлыми,
 или по большой части рѣзаными кладутся
 непременно вѣ сахарѣ, или такимѣ же по
 добіемѣ напаяются вѣ густомѣ сиропѣ, и
 называются консервами, или общимѣ сло
 вомѣ, заготовленными вѣ сахарѣ. Или же
 сыплются различныя вѣ мѣлкой порошокѣ
 истолченныя вещи вѣ разтопленной сахарѣ
 или медѣ и называются лашвергами, (эле
 ктуаріумѣ.) Сухія варенія раздѣляются так
 же на особливья части, какѣ на примѣрѣ:

покры-

кѢ покрываются нѣкоторыя вещи на подобіе
 емя какбы какой корки непрозрачнымъ саха-
 А ромъ, и называется по обсахаренной, и на-
 да, веденной сахаромъ конфектѢ. Или такая
 ни сахарная корка дѣлается прозрачная, и как-
 пѢ, бы хрустальная, и то называется леденцо-
 но вой конфектѢ, или же варится въ сахарѢ
 ри какое нибудь тѣло до тѣхъ поръ, пока
 его изъ него вся влажность паромъ выйдетъ,
 кѢ (выварится) и можно будетъ такъ как-
 ид бы что сухое въ руки брать, то называется
 ча- сухое вареніе (каковы привозимые въ
 ти ящикахъ французскіе конфекты) или мѣ-
 ній шающиеся въ сахарѢ и варятся разные круп-
 п- ненько изрѣзанныя или исполченныя вещи, и
 ко- наливаются иныя въ фурмы дощечками, и
 аб- называются морселлями, иныя каплями
 аз- на жестяной листѢ или кусочками кладу-
 к- ся и застуживаются, и называются кихле-
 и- инѢ (лепешечки) или дѣлается съ минда-
 б- лемъ, мукою и сахаромъ различными обра-
 б- зы тѣсто пекутъ оное и сушатъ, и назы-
 и- вается по по разности ихъ, макаронами,
 ся магрипанами и цуккербропомъ. И такъ
 о- изъ всего вышеписаннаго по нѣскольку ка-
 и ждаго, для опыту объявляется ниже сего.
 о- Сверхъ же всего вѣдать надлежитъ, что
 б- приготовленіе и дѣланіе конфектовъ со-
 б- бственно почти только до правъ или ра-
 б- стѣній принадлежитъ, а изъ животныхъ,
 : выключая одного меду, весьма мало, изъ
 : минераловъ же почти ничего, кромѣ
 : только нѣкоторыхъ порошковъ, которые въ

лашверги кладутся, не можетъ употреб- пов
ляемо быть. мис

2.

О разтопленіи или очищеніи сахару и меду.

Возьми 3. фунта сахару, разпусти его слѣ
въ квартѣ (въ крушкѣ) воды, влей рен- на
сковую рюмку водки, и выпусти туда же и д
изъ двухъ яицъ бѣлки, поставь все оное цѣ
въ мѣдномъ тазу или кострюлѣ на огонь, па
и не замай изподволь такъ долго кипитъ, въ
пока пѣнился, и нечистую пѣну снимай лу
решетчатою ложкою долой, а потомъ и сп
опвареной сахаръ или сиропъ сними же съ въ
огня. Съ медомъ такимъ же образомъ по- ку
стушать можно, только въ оной надле- ко
житъ больше яичныхъ бѣлковъ класть, и сѣ
долѣе варить, а пѣны больше собирать. во
Оба оные сиропы, можно въ разные варе- ко
нія, и въ подсластку водокъ употребляли. ка
и

Примѣч. понеже для скорои яичной уповательно не
всякой соизволилъ симъ образомъ сахаръ или медъ
очищать, въ шагомъ случаѣ можно и безъ сѣла
яичнаго съ одною водкою сиропъ опваривать, но
сиропъ сиоль чистѣе не можетъ быть, какъ оп-
варенной съ бѣкомъ.

3.

О дѣланіи фіалковаго сироу.

Возьми полфунта свѣжихъ съ стебель-
ковъ ошипанныхъ фіалковыхъ цвѣтковыхъ
листочковъ голубыхъ, называемыхъ Мар-
товская

повская фіалка (*) положи въ оловянную мису или чашу, налей на нихъ полтора фунта кипашку воды, и что мякче вода, то лучше, накрой хорошенько, и дай сушки такъ стоятъ. Потомъ синеи потъ сокъ или шинктуру процѣди сквозь полошню, послѣ взогрѣй оное и кипяшкомъ налей еще на полфунта такихъ же свѣжихъ цвѣшковъ, и дай закрывши еще сушки стоятъ, и процѣди же. Потомъ возьми полтора фунта вышеписаннаго роспущеннаго сахару въ оловянной копликѣ, и налей на него голубую шинктуру, и вари гораздо пока густо спанетъ, послѣ сними и простудя влей въ стеклянной или оловянной сосудѣ, и закупоря держи въ холодномъ мѣстѣ, только чтобы не мерзлѣ. Ежели хочешь съ своимъ дѣланіемъ скорѣе поступить, то возьми полфунта свѣжихъ фіалковыхъ цвѣшковъ, ируши ихъ мѣлко, или исполки въ каменной иготи, чтобы были какъ кисля или каша размазня, положи въ новой муравленой горшокѣ, и налей полтора фунта хорошаго гораздо варенаго (§. 2.) кипяткомъ сахару, и покрывши дай сушки стоятъ, потомъ выжми оной сиропъ сквозь полошню,

О 5

и

(*) У насъ въ Россіи растутъ оныя цвѣтки по большей части по лугамъ, и начинаютъ цвѣсть въ Апрѣлѣ какъ только снѣгъ сойдетъ, а отцвѣтаютъ до половины Мая мѣсяца. Они похожи собою на цвѣтки павишескіе Троицкіе, или Окулькинныя глази, только въ фіалковыя, а голубыя, и внутри не желтыя а оныя съ черноватыми черточками.

и храни какъ выше объявлено. По симъ двумъ образцамъ можно изъ свѣжихъ розановъ, Турецкаго или дикаго маку. (paraver atraticum) изъ разныхъ благовонныхъ цвѣтковъ и травъ соки или сиропы варить; также коришневой и другихъ такихъ же пряныхъ зелѣй сиропы объявленнымъ же образомъ готовить, токмо напередъ растущеной сахаръ гораздо гуще варить, чтобъ послѣ съ прянымъ зельемъ не такъ уже долго варить, дабы изъ нихъ духу и силы на воздухъ не вышло.

4.

О дѣланіи розопой патоки.

Возьми 2. фунта самаго краснаго розану, (уксуснику) или шиповнику, оборви листочки, изруби ихъ мѣлко, всыпь въ 4. или 5. фунтовъ по вышеписанному (§. 2.) порядку очищеннаго меду, дай еще съ ними покипѣть, и попомъ супки поспоятъ, послѣ прожми сквозь плашокъ. Ежели онъ еще жидокъ и водянь будешъ, то можно дать еще покипѣть, и проспудя спряпать. Такимъ же образомъ можно съ розмариновыми, лавендуловыми, и прочими душистыми цвѣтками поступать.

5.

О дѣланіи сиропа изъ трапѣи называемой capil. vener. Венерины или женскіе полосы.

Возьми оной травы, которая по латинѣ называется, (adanthum album, seu capillus veneris.) полфунта, солодковаго корню

ню 4. лопта, гвоздишнаго корешку (*radix sa-
guorphyllata*) 3. лопта, изрѣжѣ все мѣлако, на-
лей на нихъ 6. фунтовъ воды, и дай ночь
мокнути, потомъ вари, чтобъ выкипѣла
половина, процѣди сквозь платокъ, и тушѣ
же положи 2. фунта разпопленнаго сахару,
вари до настоящей густоты сиропъ, влей
его кипяткомъ въ оловянную фляшку на
свѣжіе помаранцовые цвѣты и на свѣжу-
ющѣ цитронную корку, чтобы оныхъ бы-
ло каждого по 3. лопта, и мѣлако бы были
изрѣзаны, и закрывши плотно дай суши-
ти, или больше стояти въ тепломъ мѣстѣ,
потомъ выдави гораздо сиропъ сквозь чи-
стую холстину, и спрячь. Французы вель-
ма много симъ сиропомъ хвастаютъ, и
употребляютъ его почти во всякихъ солѣз-
няхъ. Женщинамъ весьма онъ пригоденъ.
По сему образцу можно изъ сухихъ травъ,
корокъ и корней сиропы дѣлать.

6.

О дѣланіи сиропу цикорейнаго съ репениемъ,
(*Syrupus de cichoreo cum rhabarbata.*)

Восьми травъ цикорейной съ кореньями,
(солицова сестра тоже) 4. горсти, попова
гуменца, (*taraxacum*) 2. горсти, феникуль-
ной, шпаржевой, эндивіевой, эрдрауховой,
Венериныхъ волосовъ, каждой по горсти,
Жидовскихъ вишенъ (*alcedengi*) 2. лопта,
оняя всѣ травы должны быть свѣжія, по-
томъ изруби ихъ или изтолчи, и выдави
изъ нихъ сокъ, всыпь въ него мѣлако тол-
ченаго

ценаго солошкаго корню 3. лота и дай
ему мокнуть иблую ночь. потомъ вари все
вмѣстѣ на вольномъ жару, процѣди сокъ
сквозь плашѣ, чтобъ чистѣ былъ, потомъ
возьми на каждой фунтѣ соку, по-при
четверти фунта распущенаго сахару, и ва-
ри, чтобъ былъ сиропъ, а послѣ возьми на
каждой фунтѣ сиропу, по половинѣ унціи
хорошаго свѣжаго иноспранныаго ревеню, и
настой чрезъ сунки цикорейною или другою
какою изъ вышеписанныхъ травъ перегоне-
ною водою, положи въ нея не много винна-
го камня соли, чтобы желтую шинктуру
всю изъ него вытянуть, потомъ пропусти
оную воду сквозь сѣрую бумагу, и смѣшай
съ сиропомъ, и дай еще на вольномъ жа-
ру нарочито повариться непрестанно мѣ-
шая, сей сиропъ легко слабитъ, и весьма
пригоденъ малымъ дѣтямъ, а особливо ко-
торыя грудь сосутъ, и очень собою полны.

7.

С дѣланіи Алкермесопата конфекту.
(*confectio Alkermes.*)

Возьми выдавленнаго и процѣженаго Бор-
сдорфскихъ яблокъ соку 1. фунтѣ, ро-
зовой или гуляфной водѣ столько же, ро-
спущенаго сахару 2. фунта, вари оное все
вмѣстѣ, чтобъ было какъ медъ густо. По-
томъ положи туда же 1. фунтѣ алкермесу
Момпеллиерскаго, и когда оное еще не мно-
го шепло, то влей туда же 1. скрупуль ко-
ришневаго масла, а когда захочешь, по 10.
гранѣ

гранѢ амбры и сколько же бизаму, которые прежде надлежитѢ сѢ бѣлымѢ сахаромѢ разшереть, и такѢ береги для употребленія. Нѣкоторые приказываютѢ тушѢ же жемчугѢ, камень лазурѢ, золото листовое, алойное дерево, и еще больше другія разныя вещи примѣшивать, но я, да и никто думаю не присмотритѢ, чтобы вѢ нихѢ какая польза была. СверхѢ всего ЛефевурѢ вѢ химическомѢ своемѢ трактатѢ, во второй части, во 2. книгѢ, вѢ главѢ IX. на стран. 321. имѣетѢ различныя примѣчанія, кѢ дѣланію сыроповѢ принадлежащіе. ВпрочемѢ еще знать надлежитѢ, когда вѢ сыропы разныя благовонныя вещи, дистиллированныя (гнатыя) масла, и тому подобное класть хочешь, то оныя всегда надлежитѢ послѢ всего класть, когда сыропѢ только еще не много тепелѢ, а ежели класть вѢ горячее или сѢ ними варить, то теряютѢ они свою силу.

8.

О пареніи смородиннаго соку, или ягодника.
(rob. ribi.)

Возьми свѣжихѢ ягодѢ смородины сколько хочешь, ошипли ихѢ сѢ вѣшокѢ долой, и передавая ягоды прожми сокѢ сквозь плашѢ, дай ему перестоять ночь вѢ погребу, то гуща отсядетѢ на дно, сцѣди чистое сквозь плашѢ же особо, и возьми на каждой фунтѢ соку, полфунта бѣлаго чистаго сахару, дай ему вѢ соку разойтися, и вари его вѢ мѣдномѢ

номѢ пазу или копликѢ, на вольномѢ жару на угольяхѢ не пресланно помѢшивая, до тѢхѢ порѢ, пока густѢ будетѢ такѢ, какѢ папока, или спанетѢ садиться, по есть: когда капельку того соку на холодную оловянную тарѢлку капнешь, то она не расплывется и застынетѢ пуговкою. Когда сокѢ въваренье пѢнился, то должно нечистую пѢну собирать решетчатую ложкою. ВарениемѢ не должно спѢшить, дабы не пригорѢло. ТакимѢ образомѢ можно земляничной, куманичной, малиновой, кислыхѢ вишенѢ, гиндзобельной или пьяничной, маленькихѢ мушкатныхѢ грушѢ, и тому подобныхѢ фруктовыхѢ робѢ или сокѢ (ягодникѢ) варить.

9.

*О пареніи кшиттопаго мармеладу, или
ягодника.*

Возьми облупленныхѢ квишповѢ, напри ихѢ на шерку, выдави сокѢ, и вылей въ копликѢ, и на каждый фунтѢ того соку положи по три четверти мѢлако полченаго сахара, дай исподволь вариться пока сядежѢ (§. 8.) и храни хорошенько.

10.

О дѣланіи густаго кшиттопаго мармеладу или ягодника.

Возьми спѢлыхѢ хорошихѢ квишповѢ вари ихѢ въ водѢ пока мягки будутѢ, слупи сѢ нихѢ кожу, и оскреби мягкое тѢло до самой твердой середины, положи онаго тѢла

ла полтора фунта въ шолкое жѢ число въ-
сомѢ розваренаго густо сахару, вари еще
по пѣхѢ порѢ, какѢ станетѢ отѢ краевѢ
кошла отсипавать, только береги, чтобѢ не
пригорѢло. ПотомѢ оботри сѢ одного или
двухѢ лимоновѢ желтую корку перкою и
туда же положи. Также по произволѣнїю сво-
ему можешь крупненько исполченной спе-
церейки положить, послѢ обѣпливай пѣмѢ
внутри чайныя чашки, и въ вольномѢ духу
суши.

11.

О дѣланїи розоваго консерпу (*conferva
rosarum.*)

Возьми фунтѢ свѣжаго розоваго цвѣту
изсѣки его мѣлко, вмѣшай въ него фунтѢ
же мѣлко толченаго и просѣяннаго сахару,
нагнѣши въ долгую баночку, и держи въ хо-
лодномѢ мѣстѢ. ТакимѢ образомѢ можно
изѢ померанцовыхѢ цвѣтовѢ, фіалковыхѢ
гвоздишныхѢ, дикаго или Турецкаго маку,
и наготковыхѢ цвѣшковѢ, Нѣмецкой мяты,
мелиссы, и тому подобныхѢ сочныхѢ правѢ
консервы дѣлать.

12.

О заготовленїи померанцовой корки пѢ сахарѢ.

Возьми свѣжихѢ померанцовѢ, надрѣжь
ихѢ каждый на четверо, и сними корку до-
лой, вычисти изѢ ней бѣлое пѣло, кото-
рое никакого въ себѢ вкусу не имѣетѢ. По-
томѢ мочи корку сушки двои въ водѢ, поль-
ко каждое утро и вечерѢ воду свѣжею пере-
мѣняй,

мѣняй, чтобы горечь изъ корки вся вышла, послѣ того вари корку въ водѣ пока мягка станетъ, выбери изъ воды на сито, чтобы вся сырость съ нея стекла. Потомъ возьми разпушеннаго сахару, положи въ него корку, и дай въ немъ гораздо вскипѣть, послѣ вынь ея изъ сахару опять вонъ, и положи въ банку, а сахаръ одинъ вари, чтобы густъ сталъ, а какъ не много поостынетъ, то налей на корку. Въ случаѣ же того, какъ сахаръ станетъ жидокъ или водянь, то слей его опять долой, и еще вари до тѣхъ поръ какъ густъ будетъ, и вторично налей на корку, и сіе до тѣхъ поръ повторяй, пока сахаръ больше разжижаться не станетъ. Такимъ образомъ можно калмусовой, цихорейной; алантовой и тому подобныя свѣжіе коренья въ сахаръ класать.

13.

О пареніи зеленыхъ или недоспѣлыхъ грецкихъ орѣховъ.

Возьми въ половинѣ Іюня мѣсяца грецкихъ орѣховъ съ дерева, наколи въ нѣсколькихъ мѣстахъ шиломъ, или обвостреною спичкою, мочи ихъ нѣсколько сутокъ въ водѣ, шокмо воду перемѣняй. Потомъ вари въ свѣжей водѣ гораздо, чтобы мягки стали, и тогда опкинь на сито, чтобы вода съ нихъ вся обсякла, послѣ вари ихъ въ разпушенномъ сахарѣ, чтобы мягки были, и дай имъ такъ въ сахарѣ нѣсколько сутокъ стоять, а послѣ того вынь изъ сахару вонъ

и натычь корицею и цѣбною гвоздичкою, положи ихъ въ банку, а сахаръ вари до тѣхъ поръ, чтобъ густъ сталъ; а какъ несколько поостынетъ, то вылей на орѣхи, буде же отводняющъ, то опять сахаръ сливши перевари.

14.

О пареніи вишенъ и тому подобнаго.

Возьми вишенъ, а особливо кислыхъ, которыя бы крупны, спѣлы и безъ поврежденія были, очисти ихъ чистенько съ спелельковъ, и положи въ разтопленный гораздо гуще вареный сахаръ, дай снова вскипеть, потомъ вылей въ банку и спрячь: а когда сахаръ станетъ разжижать и водянь становится, то сливши съ нихъ долой, вари опять, чтобъ густъ сталъ, и паки налей на вишни. Таковымъ образомъ можно априкосы, вынутъ изъ нихъ напередъ косточки, кишканы, разрѣзавъ ихъ на цѣпоро и вынявъ средину вой, и напередъ въ водѣ поваря, чтобъ мяки сжали, мушкетныя груши, борщевикъ (аблокъ) сливы, крыжовникъ и тому подобное варить.

15.

О пареніи смородины.

Возьми спѣлой хорошей смородины, брось ея въ густой кипящей сахаръ, только опавъ вынь скоро решетчатою ложкою и положи въ банку, потомъ влей на нея теплой сиропъ; сжели же онъ разжижать становится, то сливши его опять густо перевари.

II

Такимъ

Такимъ образомъ можно барбарисъ, малину, чернику, пьяницу, куманику, морошку, карніоловыя вишни и тому подобное варить.

16.

Оположеніи померанцоваго цвѣту пѣ сахаръ.

Возьми померанцовыхъ цвѣтковъ, положи ихъ цѣлыми на плоское блюдо, чтобъ не очень толсто ихъ на немъ лежало, налей на нихъ распущенаго густо кипячаго сахара, а какъ оной просыхнетъ, то положи все въ банку; буде же сиропъ станетъ разжижаться, то его сливъ перевари, и опять налей на цвѣтки. Такимъ образомъ можно всякіе нѣжные благовонныя цвѣтки, какъ-то розовые, лавендуловыя, гиммелышиселевыя, или буковицы бѣлой (*primula veris.*) розмариновыя и проч. въ сахаръ класть.

17.

О дѣланіи груднаго конфекта. (Electuarium hēcticum.)

Возьми коренья солодкаго 4. лота, де-весиловаго 2. лота, травъ, мать да мачихи, феникульной, исоповой и верониковой каждой по хорошей горсти, и вари какъ выше сказано (§. 5.) въ гораздо густой сиропъ. Прим. травы должны всѣ сухія быть, потомъ возьми онаго сиропу 1. фунтъ, фіалковаго и шиповниковаго сироповъ каждого по 4. лота, смѣшай ихъ вмѣстѣ, и взогрѣй въ кострюлѣ, чтобъ было гораздо горячо: потомъ положи тутъ слѣдующія въ

и въ мѣлкой порошокъ полченныя вещи: гвоз-
у, дичнаго корешка, (rad. sariophyllata) пхино-
пъ, вниковой или лихорадочной правы корню,
(aristolochia); коренья же, аланту, или деме-
силу, флорентинской фіалки, феникулна-
го сѣмени, каждаго по 3. лота, сѣры горю-
чей цвѣту. (sug. sulphur.) 2. лота, шафрану
сб 1. лотѣ, вымѣшай все гораздо, и дай надѣ
а-вольнымѣ жаромѣ, только чтобы не кипѣ-
а-ло, такѣ сгустись, какѣ надлежитѣ, и
ки-выложи въ нарочитой величины стеклянную
и-банку. Онѣ пригоденѣ во время случившаго-
на-ся кашлю, и другихѣ грудныхѣ флюсовѣ,
к-по ножевому концу приниматѣ.

18.

О положеніи инбиря въ сахаръ или патоку.

Понеже зеленаго инбиря достать не мо-
жно, то надобно взять сухаго, здѣлай крѣп-
кой щелокѣ изѣ пеплу и извести, взвари его
и налей на инбирь, дай такѣ стойтъ цѣлые
супки; буде же инбирь будетѣ еще не го-
раздо мякокѣ, то сливѣ сѣ него щелокѣ,
опять взвари и налей на него, и дай накрыв-
ши въ тепломѣ мѣстѣ стойтъ, пока мякокѣ
будетѣ, слей сѣ него щелокѣ долой, вы-
мой чистою водою, и наливай на него чи-
стую воду, перемѣняя каждый день по два-
жды по тѣхѣ порѣ, какѣ больше въ водѣ
щелочнаго вкусу не будетѣ: потомѣ поло-
жи его въ муравленой горшокѣ или банку,
и налей разтопленнымѣ густымѣ сахаромѣ,
и закрывѣ дай стойтъ. А какѣ станетѣ сы-
ропѣ

ропѢ разжизать, то сливѢ его опять вари пока густѢ станетѢ, и паки налей иа инбирь; и такѢ повтораѢ до тѢхѢ порѢ, пока сыропѢ на инбирѢ розжизать не станетѢ и оспанетѢ густымѢ. ТакимѢ же образомѢ можно и отщопливаннѢ медовымѢ сыропомѢ наливать.



ГЛАВА II.

О ВАРЕНИИ И ПРИГОТОВЛЕНИИ СУХИХЪ КОНФЕКТОВЪ (ЗАКУСОКЪ.)

1.

О приуготоплени сахара для паренія сухихъ конфектопѢ.

Возьми сахару сколько хочешь, распустѢ его по надлежащему, (гл. I. §. 2.) а когда онѢ чистѢ и прозраченѢ станетѢ, то вари его по тѢхѢ порѢ, какѢ тянуться станетѢ, то есть: когда его не много на лошку взявѢ вверху поднимешь, то онѢ на подобіе тонкихъ нитокѢ тянуться станетѢ.

2.

О крашеніи сахару.

На примѢрѢ: возьми цѢльнаго шафрану 1 лотѢ, настой его крѢпкимѢ виномѢ или спиртомѢ, чтобы желтую шинктуру изѢ него вытянуть, потомѢ изтолки фунтѢ другой чистаго сахару и просѢй ситомѢ, послѢ положи

вари положи его въ плоскую мѣдную латку или
 прошивень, поставь на вольной угольной
 жарѣ, чтобѣ онѣ только посогрѣлся, а ни-
 гдѣ бы не пригорѣлѣ, помачивай его по не-
 многу вышеписанною шинкшурою, (но чтобѣ
 онѣ все сухѣ былѣ, а никогда мокрымѣ не
 былѣ), по тѣхѣ порѣ, пока сахарѣ доволь-
 но желтѣ спанетѣ, дай ему не преспанно
 мѣшая гораздо высохнушь, попомѣ испол-
 ки его еще разѣ. А когда хочешь, чтобѣ са-
 харѣ краснымѣ сдѣлать, то надобно кра-
 сную шинкштуру приготоуитѣ, настоявъ сѣ
 горячимѣ крѣпкимѣ виномѣ красного санда-
 лу, фернамбуку, или бразильскаго дѣрева,
 а зеленую краску изѣ зафштрину, (пра-
 внаго соку), которой надобно только въ водѣ
 распустишь, голубую изѣ лакмусу также
 водою настоявъ, или шинкшурою голубою
 фиалковаго цвѣту, какая (въ главѣ I. §. 3.)
 объявлена.

3.

О обсахарипаніи миндальныхъ ядеръ.

Сіе искусство сухихѣ конффектовѣ не
 такѣ обстоятельно описать можно какѣ
 бѣлыхѣ, однакожѣ по возможности доволь-
 ное для понятія вашего симѣ дается на-
 ставленіе. Должно кѣ сему особливой пло-
 ской, у котораго бы на ладонѣ ширины край
 были прошивень сѣ ручками здѣлать, или
 просто назватѣ латку, которую бы при-
 вязавѣ за ручки веревкою надѣ угольями по-
 вѣситѣ и на всѣ стороны поворачивать, а

положенные въ нея шѣла, купорыя обсахаривать хочешь, трясти и взмешивать можно было. Когда лашку такъ приготоновишь, то положи подъ исподъ горящаго угля, и возьми четверть фунта облупленныхъ и въ свѣшлицѣ на теплой печи прежде гораздо высушенныхъ миндальныхъ ядеръ, положи ихъ въ лашку, и влей варенаго сахару, которой пянется столько, чтобы они всѣ взмокли, суй ихъ съ непрестаннымъ трясеніемъ лашки, и взмешиваніемъ надъ умѣреннымъ жаромъ, токмо смотри, чтобы они вмѣстѣ не слипались. Когда же они высохнутъ, то облей ихъ опять сахаромъ, и повторяй сіе по шѣхъ поръ, пока они гораздо обсахарятся. Такимъ образомъ можно всякіе сухіе фрукты, сѣмена, корки, въ мѣлкіе куски рѣзанные коренья, и проч. обсахаривать, и сіи называются чистые конфекты; понеже однимъ сахаромъ обсахарены.

4.

О обсахариваніи сѣмянъ.

Возьми кишнецу, анису, феникулу, тѣмину, или гвоздики, корицы, мушкатнаго цвѣту и тому подобнаго, также цитронной и померанцовой корокъ, (когда изъ нихъ внутри бѣлое все вычищено, и они высушены.) Все крупное въ чечевичное зерно величиною изрѣзанное, что изъ сего хочешь, (то есть не все вмѣстѣ смѣшавъ, но каждое особо) отъ 4. до 8. лотовъ, положи въ

въ латку, и прежде безъ всякаго примѣсу нагрѣй по надъ огнемъ, потомъ влей туда ложку или двѣ расплавленного сахару (гл. I. §. 2.) стряси или вскинь ихъ раза два, что бы сѣмена всѣ взошли, посыпь на нихъ мѣлко истолченной и просѣянной крухмальной муки, (*amidum album*) или самой мѣлкой и гораздо высушенной, и просѣянной крупичатой муки, при ихъ надъ тепломъ рукою гораздо, чтобы вмѣстѣ не слѣпились, или кусками не были, высуши гораздо взмечывая, будеже корки на нихъ или обсахаренія будетъ не довольно, то вышеобъявленную работу повтори еще разъ. Сей конфектъ называется получистой, потому что не изъ одного сахару здѣланъ будетъ.

5.

О обсахариваніи коренчатой гвоздики.

Возьми нѣсколько фунтовъ лучшаго ке-нарскаго сахару расплавленнаго (гл. I. §. 2.) и вари его на вольномъ жару, пока гораздо стянуться станетъ (гл. II. §. 1.), дай ему такъ остынуть, чтобъ палецъ терпѣлъ. Между тѣмъ поклади гвоздику въ плоской сосудъ одну возлѣ другой такъ, чтобы одна до другой не касалась, вылей тепловатой сахаръ на нея, чтобъ гораздо ея покрыло, дай сутки въ горницѣ подлѣ печки стоять, потомъ покрой другимъ такимъ же плоскимъ сосудомъ, перевероти поскорѣе, чтобъ гвоздика обще съ сахаромъ въ

другой сосудъ попадаля, и дай такъ какъ прежде еще супки спойтъ, а послѣ того сахаръ который на ней не сѣлъ, сѣди долой, поставь сосудъ съ обсахаренною гвоздикою на легонькой жарокъ, чѣобы не много посогрѣлся и сахаръ поразпустился, ударь сосудъ поворопя вверху дномъ по крѣпче обѣ какую ниесъ чистую доску или столъ, то все изъ него выпадетъ, разправь ножичкомъ, чѣобы гвоздика вмѣстѣ не лежала, а послѣ на ситѣ или решетѣ на печкѣ совершенно досуши. Буде хочешь еще гуще обсахарить, то ввари сѣбѣной сахаръ еще разъ, или возьми новаго и повтори оную работу такъ, какъ объявлено. Такимъ образомъ можешь совсѣмъ или отчасти сухія травы, цвѣтки, сѣмена, корки, коренья, плоды, и проч. обсахаривать, только съ тѣмъ различіемъ, что иныя вещи, которыя жестки и тверды, прежде должны пристойнымъ образомъ приготовлены, варены и паки сушены быть.

6.

О обсахариваніи разныхъ цвѣтковъ по особащому и легчайшему способу.

Возьми самой чистой и прозрачной камеди, (Gummi arabic.) 1. лотъ или больше, взлей на нея столько розовой воды, чѣобы она въ ней распуститься могла, и дай ей чрезъ цѣлую ночь разайтись, потѣмъ возьми цвѣтковъ красной гвоздики, алаго шиповнику, или иныхъ цвѣтковъ, и правь

какихъ вамъ похочется. Обмакивай ихъ въ камедную воду, чтобъ они гораздо со всѣхъ споронъ обмочены были, дай имъ опять не много обсыхнущь, потомъ осыпай ихъ гораздо довольно съ каждую спорону въ самой мѣлкой порошокъ исполченнымъ бѣлымъ сахаромъ, или бѣлымъ же леденцомъ, и дай имъ на оловянной тарѣлкѣ на солнцѣ, или на печкѣ хорошенько высохнуть, и храни ихъ въ сухомъ мѣстѣ.

7.

О приуготовленіи сухимъ пѣ сахаръ калымуса, па или иропаго корня (cartamus seu acorus.)

Возьми свѣжаго корня иру, облупи съ него верхнюю тонкую красную нечистую корку на-чисто, и вари корень въ довольноной водѣ, чтобъ былъ нарочито мякокъ, по изъ него оставшая противность выдепъ, послѣ обсуши его чистымъ полотенцомъ гораздо, изрѣжь поперегъ тоненькими кружечками или ломпиками, буде же такіе ломпики во время варенія корня много въ себя сырости приняли, по можно ихъ на ситѣ или решетѣ на печку поставя не много просушить или провялить. Потомъ возьми довольно сахару, разтопи его (гл. I. §. 2.) и вари до тѣхъ поръ, какъ станетъ тянуться, (гл. II. §. 1.) положи въ него ировые ломпики, и дай имъ, непрестанно мѣшая, чтобы не пригорѣли, съ сахаромъ до тѣхъ поръ вариться, какъ къ краямъ противня или кошлика приставать и сохнущь станутъ, послѣ

сними сѢ огня и мѣшай непрестанно пока
простынутѢ: потомѢ выложи ирѢ на доску
и дай совершенно высохнуть. ТакимѢ об-
разомѢ можно заготовлять коренья, Алан-
товой или дсвейловой, чемеричной, (helle-
bodus) пимпернелевой или бедринцовой,
(pimpinella alba f. fragoselinum) цикорейной,
и тому подобные, только надлежитѢ сѣ
примѣчать, чѣобы оные коренья не лом-
пиками или кружечками, но долгенькими
череночками рѣзать, а изѢ цикорейнаго кор-
ня, какѢ онѢ довольно мякко уварипься,
внутри одеревянѣлое сердце вонѢ вынуть,
а корень гораздо продолговатыми шпучка-
ми изрѣзать, чѣобѢ онѢ настояще больши-
ми и видными трубочками казался.

8.

*О приготоплени пѢ сахарѢ сухой цит-
ронной корки.*

Разрѣжь цитронную корку сѢ каждого
цитрона вѢ доль на - четверо, вычисти изѢ
нея находящееся внутри бѣлое безѢ всякаго
вкуса шѣло, и такѢ вари вѢ водѢ корку,
пока поспѣетѢ и мякка станетѢ, послѢ
вынь ея вонѢ и дай обсохнутѢ, облей оную
корку такимѢ густымѢ сахаромѢ, кото-
рой тянется вѢ нитку, а какѢ водянѣтъ
будетѢ, то слей его и опять до густа ва-
ри: сѣ повторяй по тѢхѢ порѢ, какѢ са-
харѢ больше разжизать не станетѢ, и оста-
нется густымѢ. ПотомѢ поставь другаго
разтопленнаго сахару на огонь, и вари его,
чѣобы

пока чтобы тянулся въ нитку (гл. II. §. 1.) положи въ него вынутую изъ сиропа настоечную сахаромъ корку, и дай ей вариться, пока сахаръ на краяхъ кошлика сохнутъ, сними кошликъ съ огня и мѣшай сахаръ лопаточкою по шѣхъ поръ, какъ сгустится, потомъ выбери поскорѣе вилками корку, положи на оловянную тарелку, и дай ей высохнуть. По сему же образцу можно померанцовую корку, квишпы, смородину, и другіе плоды сухими заготовлять.

9.

О дѣланіи желудочнаго марселя.

Вари 1. фунтъ разпопленнаго по (гл. I. §. 2.) сахару, пока онъ въ нитку тянуться станетъ, какъ въ (гл. II. §. 1.) объявлено, сними его съ огня, чтобы нѣсколько поостылъ, потомъ вмѣшай въ него четверть фунта мѣлко изрубленнаго очищеннаго миндаля, съ цѣлаго свѣжаго лимона вычищенную же и мѣлко изрѣзанную корку, и слѣдующей крупненько исполченной спецдерейки, корицы, гвоздики, мушкатнаго цвѣту, каждого по одному лопу, кардаману и кубебы, каждого по золотнику, вылей въ формы и разрѣжь какъ простынетъ въ долгенькіе ломтики.

10.

О дѣланіи славительнаго марселя.

Возьми на фунтъ сахару, агарику полтора коренья, шубишу, (turpethum) ревеню, каждого

каждаго по ложу, діагридіумъ, (diagrydium scammon) корицы, гвоздики, анису, каждаяго по золошнику, и поспуши со оными такъ какъ предъ симъ (въ гл. II. §. 9.) объявлено, можно его по полулошу или не много побольше въ одинъ разъ прицимашь.

II.

О запеканіи инбирю.

Возьми ложки двѣ гумми драганту, дай ему въ довольной водѣ распуститься, смѣси въ него 1. фунтъ мѣлко толченаго сахару, и столько же самой хорошей крупичатой муки, и полфунта толченаго инбирю; буде же хочешь не много и шафрану положить, чтобы имъ поджелтнить, то да будетъ въ вашей волѣ, мѣси оное тѣсто руками, чтобы гораздо вязко стало, потомъ нагнети его въ формы и засуши на печкѣ. Сему подобнымъ образомъ можно запекать калмусъ, гвоздику и проч.

13.

О дѣланіи коришнелыхъ черпачковъ.

Возьми облупленаго миндаля, толки его съ розовою водою, чтобы такъ мягко былъ какъ кисель, положи туда нѣсколько корицы, и прибавь къ тому столько толченаго сахару, чтобы тѣсто очень круто и почти сухо было, продави его сквозь желѣзную цѣдилку или решето на бумагу порѣже разспрусь, чтобы не толсто лежало, и осыпь гораздо толченою корицею, поставь въ печь

палой

илой избѣ, а какъ начнетъ сохнуть, то
 оборачивай на бумагѣ попихоньку шуда и
 сюда, чтобы кориды со всѣхъ сторонъ къ чер-
 вячкамъ пристаивать могла. Такимъ подо-
 биемъ можно съ другою спедереею посту-
 пивъ. Сей конфектъ хотя не дорого стойтъ,
 но весьма хорошей вкусъ имѣть будетъ.

13.

О дѣланіи грудныхъ лепешечекъ.

Возьми фунтъ бѣлаго сахару, и пол-
 фунта розовой воды, распоти его (гл. I. §. 2.)
 и вари по шѣхъ поръ, какъ спанетъ въ ниш-
 ку пиянувшись (гл. II. §. 1.) потомъ дай не мно-
 го поостынуть, и влей въ него поллота
 или не много побольше феникульнаго или
 аниснаго масла, вымѣшай гораздо, и нали-
 вай каплями на мѣдную доску или оловян-
 ную тарѣлку лепешечками или ступочками.
 Какъ они остынутъ, то легко отъ плоско-
 сти отстанутъ, а особливо когда ихъ надъ
 жаромъ не много подогрѣешь. Когда захо-
 тишь, то можете ихъ изъ разноцвѣтнаго
 сахару дѣлать, а вмѣсто аниснаго масла,
 гвоздишнаго, коришневаго, мушкатнаго цвѣ-
 ту, шалфейнаго и полыннаго, цедры, и
 померанцоваго, и шому подобнаго гнашаго
 масла взять.

14.

*О дѣланіи предохранительныхъ отъ худого
 воздуха ступочекъ или лепешечекъ.*

Возьми на одинъ фунтъ расплавленнаго
 и въ надлежащую густоту сваренаго сахару,
 спе-

спеціесъ діарргодонъ аббатисъ, (Species diarrhodon abbatis) въ мѣлкой порошокъ толченыхъ, шимону, кореньевъ, бѣлаго диппану, бедринцоваго, девесильнаго лопушника, (retalites) пуховнику или дивьяго, (carlina) тіацінтоваго, каждого по полулоту, цитроннаго масла, (essenza di cedro) 1. золопникъ, мозжевеловаго масла ползолотника, смѣшай оныя всѣ вещи въ не много простыломъ означенномъ сахарѣ, и дѣлай изъ того, какъ выше объявлено, лепешечки.

15.

О дѣланіи благопонныхъ для рта лепешечекъ.

Возьми на фунтѣ разпопленнаго и въ надлежащую густоту сваренаго сахару, наимѣлчайше исполченыхъ, флорентинскаго фіалковаго корню 1. лота, алойнаго дѣрева, 1. лотѣ краснаго сандалу и мушкатнаго цвѣту каждого по полулоту, вмѣшай все въ сахарѣ, когда онѣ не много поостынутъ, потомъ приложи еще къ тому померанцоваго масла поллота, коришневаго масла 20. капель, амбры, (Species ambra.) мусхусу, (Species moschi.) каждого по полулоту, вмѣшай гораздо все въ скорости, и дѣлай какъ объявлено (въ гл. II. §. 13.) ступочки или лепешечки.

16.

О дѣланіи марципановъ.

Возьми 1. или 2. фунта хорошаго миндалю, въ которомъ бы ни гнилаго, ни съ чер-
вопо-

вощиною не было, облупи его какъ обы-
 кновенно водипся, и выпри или обсуши, по-
 лощенномъ, и такъ толки его мѣлко по-
 мачивая розовою водою, чтобъ не замаслил-
 ся, а былъ бы очень бѣлъ какъ молоко.
 Возьми сполько же сахару, сколько миндаля
 имѣшь будешь, или не много поменьше,
 истолки его въ мѣлкую муку, и смѣшай съ
 толченымъ миндалемъ, суши тѣсто оное
 въ плоскомъ мѣдномъ противенькѣ или ко-
 спрюлѣ, (копликѣ, сковородѣ.) Не пре-
 станно мѣшая на нарочитомъ жару, пока
 онъ, буде рукою по немъ ударишь, прили-
 пать къ рухъ не станетъ: потомъ выкинь
 поскорѣ тѣсто на доску, дѣлай изъ него
 скалкою, какая употребляется для пиро-
 жнаго тѣста, (верпящаяся на стержнѣ) по-
 сыпая оную крухмальною мукою, чтобы къ
 ней тѣсто не приставало, блинки или лепе-
 шечки, толщиною въ половину мизинца,
 попрыщи ихъ съ одну сторону розовою во-
 дою, и налѣпи на облапы, (изъ муки съ са-
 харомъ сдѣланныя лепешки,) вырѣзывай
 оспрымъ ножемъ сердечки, звѣзды, цвѣты,
 травы и прочія тому подобныя фигуры.
 Сдѣлай на тѣхъ фигурахъ толщиною и ши-
 риною въ ножевой обухъ за краинки, и дай
 имъ на теплой, но не на весьма горячей
 печи, на доскѣ дня два хорошенько высох-
 нушь. Потомъ обложи ихъ сверху облуп-
 ленымъ продолговато изрѣзаннымъ мин-
 далемъ, заготовленными въ сахаръ поме-
 ранцовою и лимонною корками, фисташка-
 ми,

ми, шиповникомъ, налей на нихъ глянецъ, и позолоши крайшки.

17.

О дѣланіи глянца на марципаны.

Возьми свѣжаго чистаго яичнаго бѣлку въ каменное блюдо, положи въ него мѣлко толченаго чистаго жѣ сахара по разсмотрѣнію, болтай или бей его по тѣхъ поръ, какъ гораздо бѣлѣ, густоватѣ и глянцоватѣ становится, наливай толщиною по ножевому обуху на марципаны; а какъ онѣ сперва самѣ собою гораздо позасохнутъ, то досуши его на теплой печи. Можно такой глянецъ и изъ разноцвѣтнаго сахара дѣлать.

Примѣчаніе. Такой же глянецъ можно и нескороной дѣлать такимъ образомъ: взять гумми драгану лошку, распустить его въ розовой водѣ, а для нечистоты въ немъ находящейся, прожаты его сквозь полошню, и смѣшавъ съ сахаромъ толченымъ, намазывать марципаны и засушивать, послѣ прикрывъ или помазавъ еще сверху густою камедною водою и засушивъ же, а и безъ камедной воды живутъ нарочито глянцоваты.

18.

О дѣланіи макаронъ.

Возьми чепверть фунта миндаля, изтолки его съ не мноюю розовою водою крупновато, вмѣшай туда 4. лота сахару, и нѣсколько поменьше того заготовленной въ сахарѣ лимонной корки, и по соизволенію душистой спецерейки, только не много, также можешь туда же цѣлое яйцо, то есть бѣлокъ

цу, бѣлокѣ и желтокѣ примѣшати, но надлежитъ
его прежде особо гораздо разболтать или
разбить. Клади онаго тѣста видомъ по
половинѣ скорлупы Гредкаго орѣха на обла-
ты, положи совсѣмъ на бумагу, и пеки ихъ
на сковородѣ, придай сверху побольше жа-
ру, чтобы зарумянились.

19.

*О печеніи цуккербротцѣ или сахарныхъ
хлѣбцовъ.*

Возьми свѣжихъ цѣлыхъ 15. яицъ, т. е.
бѣлки и желтки, бей ихъ гораздо съ хоро-
шую четверть часа, потомъ процѣди сквозь
сито, и положи въ нихъ 3 фунта въ муку
изполченаго сахару, мѣшай еще съ добрые
полчаса, послѣ положи тудаже отъ 3 до 4
фунтовъ самой чистой гораздо высушеной
крупичатой муки и побей еще нарочито,
чтобы тѣсто гораздо чисто спало. Можно
нѣсколько и спецерейки, какъ-то мушкат-
наго цвѣту, корицы и тому подобнаго ту-
даже вмѣшати. Вылей тѣсто въ четверо-
угольныя бумажныя коробочки, и пеки на
широжныхъ сковородахъ, только надлежитъ
сверху больше жару придать, нежели снизу.

20.

О дѣланіи сахарнаго снѣгу.

Возьми 1. фунтъ сахару, дай ему въ
довольной розовой водѣ распаять, вари его
пока спанетъ пузыриться: потомъ процѣди
сквозь по лопенцо, поставь его опять на
Р. жаръ,

жарѢ, и вари гораздо густо, и такѢ. Затемъ, какѢ взявши его каплю на гладкомъ каменѢ капнешь, то онѢ трѣпцать и какѢ стекло разпрыгиваться станешь. ПослѢ ними кошликѢ сѢ огня, и выпустивѢ изѢ 2. или 3. яицѢ бѢлки, которые напередѢ сѢ ложкою розовой воды смѢшай и збей гораздо, и вливѢ туда мѢшай скоро сахарѢ ложашкою, то онѢ начнешь подниматься, и какѢ скоро то сѢблается, то должно его вѢ большую бумажную внутри обсыпанную сухимѢ толченымѢ сахаромѢ коробку вылить, такѢ онѢ чистю подымется вверхѢ, и бѢлѢ и рыхлѢ какѢ снѢгѢ станешь: изрѢжь оный снѢгѢ, пока онѢ еще тепелѢ, вѢ надлежащія шпучки, береги его вѢ тепломѢ сухомѢ мѢстѢ, а впрочемѢ онѢ разтаетѢ.

21.

О дѢланіи пряниковѢ по Ниренбергскому образцу.

Возьми полфунта хорошей чистой разтопленной патоки, сахару и черной сахарной патоки по столько жѢ, дай всему вмѢстѢ вѢ кошликѢ на вольномѢ жару разойтись, положи туда крупненько изтолченныхѢ гвоздики, кардамону, мушкатнаго цвѢшу, перцу и инбирю, каждого по 1 лоту, также вѢ долгинынкіе кусочки изрѢзанныхѢ цукану или цитронашу 4 лота, облупленнаго миндаля полфунта, мѢшай все вмѢстѢ гораздо, послѢ кинь туда 1 лотѢ помашу

тешу или виннаго камня соли, и крупича-
той муки столько, чтобы было прямое
хорошее тѣсто, которое бы допускало все
изъ себя дѣлать, (т. е. не очень бы жидко
было.) Тисни его въ формы, и пеки въ
печи въ умѣренномъ жару на желѣзномъ
листу. Какъ оно вынется изъ печи, то
можно его не много сытою сверху пома-
зать, чтобы глацтоватѣе было. Можно
изъ него пряничные орѣшки, или напер-
скамѣ маленькія кругленькія лепешечки
дѣлать и печи.

22.

О печеніи вискупитовъ съ миндалемъ.

Возьми четверть фунта облупленнаго
миндалю, и толки его съ розовою водою
такъ мѣлко какъ кисѣль: потомъ выступи
8 яицъ, бѣлки съ желтками вмѣстѣ, мѣ-
шай ихъ гораздо, не много положи розовой
воды, и процѣди сквозь сито, прибавь къ
тому въ порошокъ измолченаго сахару пол-
фунта, мѣшай или разбивай его съ яйцами
опять довольное время, послѣ положи съ
четверть или съ полфунта крупичатой му-
ки пудаже, и паки мѣшай оное тѣсто го-
раздо, напослѣдокъ влей пуда и молченой
миндаль, только не весь вдругъ, но по не-
много вымѣшивая все то гораздо. Потомъ
клади онаго тѣста по ложкѣ на бумагу
щипками одну подлѣ другой, или на обла-
пы, или же въ бумажныя коробочки, и пеки

Р 2

въ

въ печи въ умѣренномъ жару, чѣобы не пригорѣли.

23.

О дѣланіи висквитовъ безъ миндаля.

Возьми полфунта хорошаго въ порошокъ исполченнаго сахару, 4 свѣжихъ яичъ, напередъ съ розовою водою разбитыхъ, и скъ въ сѣно процѣженныхъ, мѣшай гораздо вмѣстѣ, прибави къ тому столько муки, чѣобы изъ того шѣсно нѣсколько жидковато и расплывчиво сыло такъ, какбы размаянн каша, наливай его по ложкѣ на облаты, и пеки такъ какъ объявлено.

24.

О дѣланіи померанцовой хлѣба.

Возьми сухой померанцовой корки полфунта, вырѣжь изъ нея находящееся внутри бѣлое безъ всякаго вкусу шѣло, положи ея въ стеклянную банку, и налей на нее фунтъ сироу, дай ей въ немъ 8 сутокъ мякнуть. Потомъ возьми четверть фунта лупленнаго и на-прое или на-чепверо изрѣзаннаго миндаля, 1 ложъ крупно толченнаго феникульнаго сѣмени, поллоша мушкетнаго цвѣту, и не много виннаго камня соли, смѣшай все оное въ сиропъ къ померанцовой коркѣ, а послѣ прибавь столько крупчатой муки къ тому, чѣобы нарочитое, но не весьма крупное изъ того шѣсно было, дѣлай изъ него продолговатые колобки или хлѣбъ.

хлѣбы, дай имѣ часѣ мѣста подлѣ теп-
лой печи поднявша: помѣмъ пеки ихъ какъ
прочей хлѣбъ или булки, а вынувъ изъ печи
разрѣжь, пока еще горячи, въ лѣпки пол-
дюною по пальцу, посыпь ихъ сахаромъ съ
корицею смѣшаннымъ, и дай на бумагѣ на
печкѣ совершенно высохнуть. Весьма при-
стойно ихъ при чайнѣ кофе подавать.

25.

*О дѣланіи Ниренбергскихъ пряниковъ, назы-
ваемыхъ левкухенъ.*

Возьми опиполенной патоки 2 фунта,
сахару 4 фунта, инбирю 12 лошковъ, ко-
рицы четверть фунта, гвоздики 1 лощъ,
мушкатныхъ орѣшковъ 2 лопы, мушкан-
наго цвѣту, кузебы, кардамому, каждого
по полшрешня волошника, райскихъ зеренъ
(Ragadiffoener) полтора лоща, самолучшей
крупчатой муки сколько пристойно бу-
детъ. Сахаръ и патоку варить вмѣстѣ, чтобъ
были гораздо гуще, потомъ спещерею, какъ
не много посильнепъ, шудя вмѣшавъ, и
напоследокъ муку, нагнѣтай мѣсто въ
формы и пеки.

26.

О печеніи Голландскихъ закусокъ.

Выпусти изъ шести яицъ бѣлки, бол-
тай ихъ гораздо, чтобы хорошо бѣлою
пѣною стали: потомъ оботри шеркою съ
дѣлаго свѣжаго лимона наружную желтую
Р 3 корку,

корку, также выдави не много и соку. Послѣ возьми бѣлокѣ съ коркою и сокомѣ, наполни въ нихѣ бѣлаго чистаго сахару такѣ много, чтобы сдѣлалось такимѣ пѣстомѣ, которое бы валять далось. (Привалянье употреблять должно толченой сахарѣ, смѣшаной съ мукою.) А послѣ жестяными формами вырѣзывай фигурки и потчасѣ пеки; ибо, ежели оное пѣсто полежитѣ и затвердѣетѣ, то ужѣ больше не подымется. Печь его должно на бумагѣ на пирожныя скѣвороды положи, и въ гораздо жаркой печи скоро выпекаѣ. Когда оно хорошо подымется и нѣсколько позарумянится, то и довольно пеклось. Надлежитѣ наблюдать, чтобы сверху и снизу ровный жарѣ былѣ, можно послѣ кругомѣ поворошить. Примѣч. формы дѣлаются изѣ бѣлой оловомѣ наведенной или полуженой жести, толщиною въ палецѣ, краями нарочито остры, чтобы пѣсто прорѣзывали, когда пѣсто приготовится, наложи на него форму, давши рукою, то и будетѣ фигурка, послѣ и останется она печеною такѣ, какѣ объявлено.

27.

*О дѣланіи зернушекѣ, катху или катеху
называемыхѣ.*

Возьми порошокъ земли Японской или катеху (terra catechu seu Japonica vel sumolís) 2 драхмы, сахару самаго бѣлаго леденцу полбунца, оріентальскаго мускусу 10 гранѣ, амбры

По амбры гризи 5 грань, цибету 2 граны.
 Ъ, Смѣшай все вмѣстѣ, и сѣ распушеннымъ
 ру гумми драганомъ сдѣлай пѣсто, а изъ него
 тѣ дѣлай зернушки величиною по овсяному зер-
 ну и высуши на ситѣ. Послѣ бранъ и дер-
 жахъ во рту по зернушку, есть нѣчто
 весьма пріятное и полезное. Они творяшъ
 и легкое дыханіе, чистятъ десны и укрѣп-
 ляютъ ихъ.



ГЛАВА III.

О ДѢЛАНІИ РАЗНАГО ПИТІЯ.

I.

Изопонаженный Турецкій мозжевелоный ко-
 фе, который начало свое имѣетъ изъ Пер-
 сии, а въ нынѣшнее время знатными Ту-
 рецкими господами употребляется, также
 и въ Вѣнѣ большими господами пѣмъ про-
 чимъ таковымъ питіямъ предпочитается.

Возьми лучшихъ и самыхъ спѣлыхъ моз-
 жевеловыхъ ягодъ, (по нуждѣ можно и
 во всякое время собираемыя мозжевеловыя
 ягоды употреблять, но тѣ гораздо лучше,
 которыя отъ 15. числа Августа, Сентября
 по 15. число собираются). Положи ихъ на
 бумагу на сито или решето, и покрой дру-
 гою бумагою, поставь на тепломъ мѣстѣ,
 или на печкѣ, и суши по тѣхъ поръ, какъ
 ягоды станутъ пальцами въ порошокъ сти-
 раться. Потомъ изюбки ихъ вывако, и
 Р 4 просѣй

просѣй сквозь сито, то будетъ кофейнаго цвѣту порошокъ, который такъ употре-
бляется:

Возьми его поллошки, или 3 хорошихъ
ножевыхъ конца, а напередъ взвари чистой
воды мѣру, п. с. 1 фунтъ, положи въ нея
порошокъ, и дай еще ключомъ вскипѣть
пошомъ процѣди сavorъ поллошно въ чайникъ
или кофейникъ, то онъ и готовъ, и будетъ
имѣть обыкновенной кофейной цвѣтъ. Пьютъ
его такъ какъ прочей кофе или чай съ са-
ларомъ по 3 и по 4 чайныхъ чашекъ. Онъ
имѣетъ весьма пріятной вкусъ, и чѣмъ
больше положишь въ него сахару, тѣмъ
пріятнѣе онъ будетъ.

Польза его, сила и дѣйствіе.

Дѣлаетъ хорошей позывъ на ѣду, про-
изводитъ легкой пошъ, гонитъ урину, и
легко слабитъ нанизъ, укрѣпляетъ сердце,
разводитъ мысли, содержитъ въ лѣтѣ жи-
вую краску, чиститъ грудь, раздѣляетъ и
выгоняетъ вѣшры, укрѣпляетъ желудокъ,
дробитъ камень, выводитъ песокъ и пѣ-
на, дѣлаетъ пріятный изворну духъ, согрѣва-
етъ мозгъ въ косняхъ, сопротивляется ко-
ликъ и всякому яду, моровому и зарази-
тельному худому воздуху, и есть самое
лучшее предохранительное лекарство отъ
холоднаго удара. Однимъ словомъ сказать,
это такое лекарство, которое почти ни-
чего не споминъ, но есть прямымъ общимъ
лекарствомъ человѣческаго здравія.

О оуланіи шоколаду и пареніи его.

Возьми плода называемаго Какао, (*)
поджарь на сковородѣ какъ кофе, чтобы
Р 5 нару-

- (*) Какао или какави суть зѣрна нѣкотораго иноспраннаго плода различной величины, однако обыкновенныя бывающѣ величиною съ миндальныя ядра, которые на нихъ какъ образцомъ, такъ и наружнымъ видомъ совсѣмъ похожи, только что какао нѣсколько ихъ шире и круглее, а видомъ красноватѣе: вкусъ имѣющѣ маслинноватой и горьковатой, а духу никакого не имѣющѣ, а привозятся изъ восточной Индіи, а особливо изъ новой Гиштаніи. Сей плодъ растетъ на деревѣ, которое называется Какагу Агвавагуиплѣ, Какаофалѣ, Какаватѣ, Какаціо. (arbor cacaifera) Оно широкое и вышиною на примѣръ съ померанцовое дерево, и имѣетъ почти такіе же листья, только не много померанцовыхъ побольше. Сіе дерево приноситъ вмѣстѣ съ красноватымъ цвѣтомъ зрѣлые и незрѣлые плоды подобныя дынямъ, имѣя тонкую кожу, которая употребляется вмѣсто навозу для удобриванія земли. Въ семъ плодѣ, который когда еще малъ, то собою желтоватосерпиди или померанцовый, а какъ посрѣдѣ, то становится такъ желтъ, какъ цыпронъ. Лежатъ зѣрна какао, и бывающѣ въ одномъ плодѣ шакowychъ зеренъ до 60 деревцо: оное очень нѣжно, и солнечного жару не можетъ снести; чего ради Американцы сажаютъ ихъ подъ деревьями, называемыми Аплана, которые ихъ заслоняютъ. Деревъ Какаофаловыхъ есть 4 рода, по которому различію и зеренъ какао 4 же сорта 2 изъ нихъ одинъ большой, а другой

наружная кожа сошла съ нихъ долой: по-
томъ изтолки въ нагрѣтой иготи и нагрѣ-
тымъ песпикомъ мѣлко, положи пущже
полченаго сахару полфунта, двѣ штучки
Ваниліевъ (*) и 2. лопта толченой корицы.
Сіе все положи въ кострюлю, и державъ
надъ

гой меньшей. Каракфенъ называются, а прочіе 2
же, также одинъ большой, а другой малой ка-
као. Они должны быть когда свѣжи, тяжелы и въ-
ски, также буде можно самыя большіе Карак-
феновыя, снаружи черноваты, а нутрь имѣ-
ютъ темноокрасной, такъ какъ поджареной мин-
даль. Ежели хочешь ихъ хорошіе имѣть, то они
главною основательною вещью извѣстнаго шоколада
сказываютъ, что бипое изъ нихъ масло служивъ
вмѣстѣ румянъ. Дампьеръ во 2 часпи путеше-
ствія своего около свѣта пишетъ о бѣломъ родѣ
плода какао, который подобенъ во всемъ другому
и внутри такой же цвѣтъ имѣющему, и шонкою
же кожицею покрытомъ; но внутри зѣрна такъ
бѣлы, какъ самая лучшая крупичатая мука, и сами
собою разсыпаются, какъ только наружную ихъ ко-
жицу розорвешь, и ту пыль или муку называютъ
спума, и сказываютъ, что Гишпанцы употребля-
ютъ ея въ поддѣлываніе своего шоколада, чтобы
лучше отъ шого пѣнился, чего ради очень за вели-
ко ея спавяютъ.

(*) Ванильи или бенильи по Лапину, а по Нѣмецки
пезактенъ или кампехенъ, кампешень, есть плодъ
рожковъ, нѣкошораго восточныхъ спирнъ дѣрева.

Можетъ быть называются поному бенильями, что
ростутъ въ Африкѣ въ Королевствѣ Фенкомъ, въ
Провинціи Эрринъ, на горѣ Бенигвалидѣ, которая
почищается весьма плодородною.

надѣ вольнымъ жаромъ и мѣшавъ лошкою
сдѣлать такъ, чтобъ было какъ тѣсто изъ
онаго тѣста дѣлай дощечки и засуши.
Когда же хочешь шоколадъ варить, то обы-
кновенно на-двѣ персоны беретъ онаго по-
четверти фунта, и по произволению приба-
вляется въ него еще по сколько же сахару.
Оба оные мѣлко на терку изтертые, и на-
ливается на то водою по произволению же
кто какъ хочетъ. густо, или жидко, пить.
Вода на то, чтобы гораздо кипѣла, а на-
ливъ водою еще не много повари непре-
станно мѣшая: потомъ сними на часъ съ
огня, и положи тудаже свѣжихъ разби-
тыхъ гораздо яйца 3 или 4 или только
однихъ яичныхъ желтковъ. Потомъ на
вольномъ жару непрестанно жѣ мѣшая, что-
бы не выбило изъ сосуда, въ которомъ ва-
ришь, дай еще не много покипеть, чтобъ
было не очень жидко и не густо.

Онъ служитъ для согрѣнія желудка и
грудей, отъ кашлю и обмороковъ, разво-
дитъ худыя мокроты, и подкрѣпляетъ
жизненные соки.

3.

О дѣланіи изряднаго холодительнаго юлепу
(питья), который для легкаго и печенки
цесѣма хорошъ, а осовлито нѣ лѣтнее
премя хорошо его пѣ жажду пить.

Возьми фіалковаго сыропу 4 лота,
влей его въ штофъ родниковой чистой во-
ды, зболтай хорошенько; потомъ возьми
купо-

кунороснаго духу, (Spiritus vitrioli) влей тудаже нѣскольکو капель, выжми изъ цѣлаго свѣжаго лимону сокъ, перемѣшай все вмѣстѣ хорошенько, и пей по произволению.

О ИЗРЯДНОЙ БУМАЖНОЙ РАБОТѢ.

Обстоятельное описаніе, какъ наилучшую бумагу дѣлать.

Вопервыхъ должно приказати деревянную форму сдѣлать, величиною въ листъ бумаги; край сей формы должны на призмѣрѣ дюйма въ два вышиною быть.

Вовторыхъ долженъ ты имѣть гребень изъ проволоки зеленой мѣди, у котораго бы проволочные зубья всегда такъ далеко одинъ отъ другаго отстояли, какъ на Турецкой бумагѣ, сколь далеко сдѣланныя зубьями чертъ одна отъ другой отстоятъ, видѣть можно; такіе зубья должны въ равномъ разстояніи быть, однако по произволению. Когда ты оныя двѣ вещи въ готовности имѣть будешь, то возьми

Третье, гуми драганшу, налей на него хорошую часть чистой воды и дай размочнуть. Его сдѣлать должно такъ жидко, чѣобы легко можно было сквозь чистое льняное полошнѣ прожать; и чѣобы былъ какъ густая камедная вода, на которой бы ниже сдѣлующія краски стоять могли.

Четвертое, вылей оной клей въ деревянную форму, и накапывай на него по разнымъ мѣстамъ приготовленныя краски.

Когда

Когда такимъ образомъ вся форма красками напеспрена будетъ, то возьми.

Пятое, вышеобъявленный гребень, размазывай имъ сверху до дна внизъ, то будутъ краски стягиваться вмѣстѣ и стоятъ порядочно; хочешь ли же иныю извороченное на томъ имѣнь, то возьми перо и кружи имъ, или протяни кругъ, или двай другія какія фигуры, какъ каждому собственное свое разсужденіе подастъ, чего всего никогда описать не можно. Хочешь ли же черны на обоихъ концахъ воспроизводить, или вверхъ и внизъ обращающія имѣнь, то протянувъ гребень сверху внизъ, поворотя его паки вверхъ, протягивай, и такъ далѣе, какъ каждый самъ хочетъ.

Шестое, какія краски къ тому употребляются; возьми лучшаго аврипигменту и шикгелю вмѣстѣ, то будетъ желтая; индиъ или крутикъ съ мѣломъ спертый даетъ голубую: одинъ крутикъ даетъ темносинюю. Голубая съ желтою смѣшанныя вмѣстѣ даютъ зеленую краски. Ты можешь потому, ежели изъ синей и желтой красокъ одной больше или меньше другой возьмешь, разныя зеленныя краски сдѣлать. Флорентинской баканъ (*) въ красную берется; черная краска къ сему дѣлу не

(*) Вмѣсто флорентинскаго бакану, называютъ его здѣсь Венецейскимъ, а и нашъ Россійской, дѣлающейся во Ржевѣ Володимировѣ, ни чѣмъ его не хуже.

не употребляется, а бѣлая не надобна; ибо бумага сама собою нѣкоторыми мѣстами ту изображаетъ.

Седьмое, какъ краски къ тому приготавливать: всѣ сіи краски наимѣлчайше должны быть изтерты съ крѣпкимъ виннымъ спиртомъ, и въ каждую по нѣскольку капель положить рыбьей желчи, но при томъ то наблюдать, что часто краски или очень разплавляются, или иногда и совсѣмъ не разходятся, а хотятъ такъ каплями и стоять какъ накапаны. Сему причиною желчь, которой или мало, или много въ нихъ будетъ; ибо когда много въ нихъ ея положишь, то они твердо стоятъ; а буде мало, то очень разплавляются. Настоящей же мѣры точно описать не можно, но должно сего всякому изъ употребленія примѣчая научиться. Когда все то сдѣлано, и краски по надлежащему на клейной или драгантной водѣ стоятъ, также по надлежащему изчерчены, то

Осьмое, взять такой простой бумаги, на которой книги печатаютъ, намочить ея точно такимъ образомъ, какъ книгопечатальщики оную къ печатанію книгъ употребляютъ, положи листъ на приготовленные краски, прижми его искусненько пальцами, чтобы бумага хорошенько краску въ себя вобрала. Когда то сдѣлано по надлежащему, то возьми за нижней край и выпяни листъ, чтобъ клейная вода съ него сошла,

сошла, и вѣшай листъ за листомъ, чтобы высохли, а какъ хорошенько высохнутъ, то

Девятое, сними тое бумагу долой, помажь ея не много мыломъ, потомъ гладь или ложи гладильнымъ камнемъ, или инымъ чемъ, что кто для своей сподручности имѣетъ; ибо лоскъ долженъ ей лучшее пригожество придать.

Десятое, можно и твореное золото и серебро красную и бѣлую паталь и бахметаль, или aurum tinctum, и argentum tinctum; между тѣмъ употреблять, а спереть ихъ надлежитъ съ одною только камедною водою, чтобы негусты и нежидки были; также можно и другія разныя украшенія на ней дѣлать, или изображать по соизволенію каждаго.

Кто оному, какъ господинъ Кункель до селъ описалъ, прилѣжно станетъ слѣдовать, то не можетъ погрѣшить; ибо онъ ея (какъ пишетъ) часто самъ изрядно дѣлывалъ, а особливо когда золото къ тому примѣшивалъ, такъ была хороша, что весело было смотрѣть на нея. А кто дѣланіе сей бумаги за великое искусство почитаетъ станетъ, то вѣрь ему потъ, кто никакого смысла не имѣетъ.

Примѣчаніе. Переплетчики также могутъ симъ образомъ книги свои по обрѣзамъ обмалевывать, какъ въ то въ Голландіи въ употребленіи; особливо же пригоже, когда золото и серебро шутъ примѣшано будетъ.

Иной

Иной образец, какъ Турецкую бумагу

пунктомъ

дѣлать, у дѣлающаго

Возьми рѣчной или дождевой воды, положи въ нея хорошую часть гумми драганну, между тѣмъ часто его помѣшивай, и подбавляй воды, пока гумми драгантъ разойдется; потомъ бей его терзкою, и переливай часто изъ одного судна въ другое, послѣ пропусти сквозь парочито толстую холстинку; а какъ часа 2 или 3 постоитъ, то вылей въ пригопавенный къ тому ящикъ. Сей ящикъ долженъ быть величиною въ бумажный листъ, деревянный высмоленный; или лучше всего жестяной или свинцовый, палица въ 2 или 3 вышиною, напрыщи на драгантъ красокъ не большою долгонькою щетиною кистью. Краски должны мѣлко утерты быть, а во время теренія капай по 2 или по 3 бычей желчи осемидневной, которая собою изрядно зеленѣ и нежирна, въ нихъ класъ. Во время напрыскиванія красками должно наблюдать, чтобы капли не очень густы были и не расплывались; а ежели то сдѣлается, то должно въ краску больше желчи прибавить; а буде драгантная вода желчь съ себя очень стояетъ, то должно больше воды въ желчь класъ; и такъ напрошивъ того, ежели вода больше не станетъ раздѣляться, то прибавлять желчи. Примѣчай! что многое положеніе желчи дѣлаетъ краски блѣдными. Лучшие краски всегда надлежитъ шудъ послѣ

послѣ класъ, а особливо золото; сперва надлежитъ опивдѣть недорогими красками дѣлать, чтобъ испытаніе сего дѣла не многого стоило.

Волны или по́лосы дѣлать, буде просто, то гребнемъ, а здѣсь должны пестелькою, или мѣхомъ, чпо уголье раздувають, дѣланы бытъ. Ежели хочешь такія спруи какъ орѣховое дерево, или мраморъ сдѣлать, то должно бумагу когда она измраморована хорошенъко наклеить, т. е. клеить напипать, и послѣ слѣдующимъ лакомъ прикрыть, не много пропивъ печи посушить, и послѣ такъ столько разъ имъ прикрывать, сколько понравится.

Бѣлый лакъ.

Возьми Венецейскаго терпентину, дай ему въ горшкѣ вариться 7 или 8 часовъ, разпигивай его часто руками въ холодной водѣ, чтобъ тѣмъ его очистишь, а какъ онъ гораздо бѣлѣ станетъ то возьми терпентинной воды, и прикрывай ею бумагу, какъ выше объявлено.

Еще иной образецъ, какъ Турецкую бумагу дѣлать.

Должно гуммидраганту или камеди въ водѣ распустить, (копорые такъ густы должны бытъ, чпобы краски на нихъ не понули, можно такую воду съ рыбьимъ клеемъ или крахмаломъ сдѣлать.) Оную воду должно сквозь полошню пропустить, дабы тѣмъ отъ
С
вся-

всякой нечистоты очистишь, потомъ влей ту густую воду въ деревянную форму, которая должна быть въ листъ бумаги, и палочка въ 2 или 3 глубиною, на оную воду краски ровно раскласть и перепесприть, а бумагу, которую красить, на верьхъ положиши и слѣдующимъ образомъ поступать: при семъ должно особливо того смолить, чтобы вода не густа и не жидко сдѣлана была; ибо ежели будетъ она густа, то не по надлежащему краски станутъ расплываться, а буде жидка сдѣлана, то совѣмъ на дно понусть. Чѣмъ выше краски сами собою сущь, тѣмъ лучше могутъ они къ сему дѣлу употреблены быть; ибо для красной краски употребляется баканъ, а синяя краска дѣлается изъ индига, (крушика) который можно съ бѣлилами смѣшивать, ежели очень голубая краска понадобится. Изъ опермента будетъ желтая краска, а бѣлилы, хотя они и тяжелы, но за недостаткомъ другой къ сему годятся, дѣлаютъ бѣлую краску. Каждая изъ объявленныхъ красокъ должна поровнь изперта быть на каменной плитѣ съ бѣломъ яичнымъ и бычачьею желчью, къ чему, буде надобно, можно не много и пепрушки прибавить. А какъ то сдѣлано, то должно пригнать ихъ въ такую густоту, чтобы они капали, только должны краски не очень густы и не очень жидки быть, что изъясняется когда ихъ на помянутую воду капашь, буде они хорошо на ней разходятся,

ся, то и хороши, а буде жидки, то больше бычацей желчи примѣшать. Для каждой краски должно особливую спадель, (лопаточку) или кисточку имѣть, которыми должно краски на-воду накапывать, пока она вся ими покроется; послѣ того должно сдѣланный изъ желѣзной проволоки гребень взять, и въ вареные волосы пропкнувъ сквозь краски, которыя на водѣ накапаны, имѣ водить, кои прежде какъ каплями на ней стояли, раздѣляясь станутъ и разныя фигуры дѣлать. Такія капли должны различной величины и густоты цвѣтовъ быть, дабы равныя фигуры могли изъ нихъ выходить, чему любопытство само собою научитъ. А чтобы бумагу гладкою и пригожею сдѣлать, то должно оное дѣлать на гладкомъ и равномъ столѣ, который долженъ изъ одной или двухъ мраморныхъ, или другаго какого швердаго и гладкаго камня сдѣланъ быть, на которомъ бы двѣ тяжелыя деревянныя скалки капались подъ досками, наложенными на нихъ тягостно, (такъ какъ плащаной роль или катокъ, которымъ бѣлье катаютъ), дабы шѣмъ дѣло лучше и скорее шло.

*Какъ наилучшую Турецкую бумагу
дѣлать.*

Сперва надлежитъ гумидрагантъ, который бы самый бѣлый былъ, положить въ новый горшокъ, налить на него чистой воды, чтобъ было сверхъ его ладони на-

дѣѢ, и 24 часа накрывши хорошенько даи-
 ему мокнуть: потомъ деревянною веселоч-
 кою осторожно вымѣшавъ, и еще больше
 воды на него валишь, днемъ часто его вы-
 мѣшивать, то отъ весь разпусясь разбух-
 непѢ: а когда снѢ дня три, четыре, а ино-
 гда и больше дней простоятѢ: (ибо олинѢ
 драгантѢ часто случается лучше и свѣжѢ
 другаго), то послѢ размоклой и вспухлой
 драгантѢ сквозь дырягую чашу (*) прода-
 вить или пропереть: потомъ еще не мно-
 го воды прибавить, и размѣшавъ сквозь чи-
 стое полотно продавить, и паки положи-
 вѢ чистый горшокѢ, хорошенько закрыть,
 чтобѢ никакой пыли, или сальнаго чего въ
 него не попало. Сія драгантная вода какѢ
 ея въ корыто выльешь, въ которомѢ бу-
 магу дѣлашь, должна ни очень густа, ни
 жидка быть, но смотрѢть, что когда ре-
 хеномѢ, (такѢ называется нарочно для се-
 го сдѣланный инструментѢ), сквозь ея
 внизѢ поведешь, то бы рехенѢ не очень твер-
 до назадѢ гналѢ; а припомѢ и то примѢ-
 чать, когда начинать хочешь краски на во-
 ду наприскивать, то должно напередѢ во-

(*) Такія чаши бывають у поваровѢ и помарихѢ, въ
 которыхѢ студениую рыбы варятѢ, дабы сварясь
 рыба, такѢ вынимать ея станушѢ, не развалилась;
 чего ради въ такихъ чашахъ и опускають ея
 варить, чтобы лучше не измявши вынуть, и вы-
 ложить на блюдо. Можно драгантѢ и сквозь новое
 чистое решето проширать.

ду листомъ бумаги счислить; ибо на ней скоро сухою козидею или пѣвкою подсушивается. Всѣ три краски, какъ то бакачъ, аврипигментъ и голубая, которая изъ пер-
тыхъ крупику и веницейскихъ бѣлилъ со-
ставляется, должны на лучшемъ горячемъ
винѣ мѣлко изперты быть, и для каждой
краски по два особливыхъ судна имѣть.

Синюю краску можетъ всякой свѣтлую или темную имѣть по своему изволенію; а когда всѣ краски съ виномъ мѣлко и гу-
стовато изперты, то въ красную, какъ въ первую краску, не много капель рыбей, или въ недостатокъ оной, бычачей желчи положить: а опытъ тому, когда такой приправленной желчью краски кистью на
очущенную отъ пѣвки воду прыснешь, и краска на ней не токмо не очень разплывае-
тся, но еще не много и вмѣстѣ спягивает-
ся, то она и хороша; буде же въ краскѣ много желчи будетъ, то она очень вверхъ
поднимается, и должно къ ней еще нѣ-
сколько красной краски, въ которой желчи еще нѣтъ, прибавить, а буде краска жидка, то не много желчи прибавлять. Такимъ
образомъ разумѣется, что и съ прочими красками надлежитъ также поступать, какъ напередъ о бакановой объявлено. Кра-
сная краска сперва на-воду кладется, или на-
прыскивается, потомъ синяя, а послѣ жел-
тая. А какъ всѣ три краски натрысканы
будутъ, то возьми лучинку шириною въ
С 3 обы-

обыкновенный узенькій ножикъ, и води (или броди) ею потихоньку вверхъ и внизъ въ водѣ, но не очень узко одинъ проводъ отъ другаго, то одна краска пройдетъ сквозь другую; но чтобы не много красокъ одного цвѣту подлѣ другаго было. Потомъ рехеномъ, который бы шириною въ корыто съ булавками вдѣланными въ жескъ былъ, сквозь воду провести, отъ того сдѣлаются мѣлкія чешуйки. Хочешь ли же на томъ послѣ правки или завитыя раковинки, какъ какъ улитки сдѣлать, то возьми вершено, и дѣлай имъ что хочешь; потомъ возьми листъ бѣлой бумаги и на крашенную воду посреди корыта положи, и легонько руками съ обѣихъ сторонъ корыта листъ разправь, дабы онъ равно на водѣ или въ водѣ лежать могъ. А какъ онъ довольно красокъ въ себя вберетъ, то взявъ листъ за одинъ край, выпянутъ вонъ изъ воды, и повѣсить на веревку, чтобы лишняя вода съ него стекла, и онъ бы совсѣмъ тушь высохъ; а какъ совсѣмъ высохнетъ, то выглади его спекаемымъ гладиломъ.

Корыто, чтобъ было въ листъ бумаги ширины и пальца въ четыре глубины.

Красною краскою напрыскивать начинать всегда съ лѣвой стороны напередъ, и такъ далѣе, отъ одного угла до другаго, то есть: отъ верхняго съ лѣвой руки угла, до нижняго на правую руку изрѣдка.

Во-

Бовинорыхъ синею краскою также над-
лежитъ начать опъ лѣвой руки съ ниж-
няго прешьяго угла, до верхняго четверта-
го угла, а желтой понемногу между ими
иерѣдка положитъ. А какъ краски между
собою лучинкою, какъ прежде объявлено,
пропаянуты будутъ, то рехенъ съ одного
конца корыта опуститъ въ воду до дна
корыта, и въ водѣ вести имъ змѣйкою до
другаго конца, а потомъ выпянувъ вонъ,
а долгую пропаянутую имъ дорогу на водѣ
лежаще оставитъ, то и будетъ хорошо.

Инымъ образомъ бумагу красить.

Надобно краски растворитъ съ уриною
или горячимъ виномъ, и сполько въ нихъ
бычацей желчи положитъ, какъ они на во-
дѣ останавливаясь станутъ, а вода, на
которую ты краски хочешь прыскашь, дол-
жна быть съ разпущенною камедью, то
будетъ бумага разноцвѣтная, или Француз-
ская пятнаная.

*Бумагу мраморовать и поровно аспидному
камню дѣлать.*

Напри красокъ, бакану, мастикашу,
крупику, аврипигменту, киноварю, червле-
ни и другихъ съ бычацьею желчью, потомъ
возьми глиняный тазъ, наполни его теплою
водою, и мѣшай воду палочкою вокругъ,
чтобы вода стала кругомъ вертѣться; въ
самое то время держи краски уже въ го-
товности, и бери каждой изъ нихъ на боль-
шую

шую кисть, прикасайся ими до середины воды, то увидишь, что всѣ краски разходятся въ ней сплутѣ, и какъ первую краскою сдѣлаешь, то должно попомѣ поскорѣе другою кистью, или переднимъ концомъ пера другой краски взять, и ею до того же мѣста воды коснуться; и такъ не мешкая со всѣми красками поступишь, пока вода еще движается и вершится. А какъ она остановилась и перестанетъ вершиться, то увидишь ея всю красками изпещренную, и такъ клади бумагу на-воду, а бери бумагу за одинъ край, спягивай ея чрезъ край шава къ себѣ, и давъ ей въ водѣ не много поплавать, пока она до другой закраины шазовой придетъ. Попомѣ подними ея съ воды, и высуша выгладь по надлежащему. Бумага должна къ сему дѣлу употреблена быть хорошая, а вода съ гуммидраганомъ сдѣланная.

Образецъ, какъ лакировать бумагу.

Возьми гумми лаку, гумми капалау, янтарю и гумми эфею по равнымъ частямъ, разтопи каждое порознь, попомѣ изотри ихъ всѣ вмѣстѣ очень мѣлко, и дай въ хорошемъ винномъ спиритѣ разпопиться, и поступи какъ объявлено при семъ: положи напередъ грушѣ на бумагу. Буде же хочешь разноецѣшныя вещи на ней дѣлать, то должно бѣлать и не много желтой краски, изъ желтого корня (сассени) сдѣланной въ клей, копорымъ бумагу напавать, примѣшать,

мѣшатъ, а какъ высохнетъ, то можно будетъ на ней кистями всякія фигуры писать, какъ кому похочется.

Какъ облачную бумагу дѣлать.

Возьми только щелоку, влей его въ корыто, помѣмъ краснаго бакану съ виномъ и перстаго, да такого же хорошаго крѣпкаго крушину, а больше ничего въ нихъ не клади, напрыщи ими щелокъ, помѣшай не много лопаточкою, и наложи листъ; а какъ онъ тою щелочною водою намокнетъ, то время его и вонъ выняшь и дашь высохнуть, а послѣ гладить.

Примѣчаніе: бумага завсегда должна быть гораздо бѣла и не очень тонка, а лучше всего хорошая пишущая бумага.

Какъ изрядную прозрачную или свѣтлую бумагу въ оконницы вмѣсто стеколъ дѣлать.

Возьми лучшаго орѣховаго, льнянаго и бѣлаго маку масла по полукрушкѣ, хорошей бѣлой сосновой смолы, два куса по кулаку величиною, и столько же свѣтлаго Веницейскаго терпентину, дай всему на вольномъ жару хорошенько розойшися и распотпись, мѣшай гораздо, а какъ еще горячо, то мажь симъ бумагу, и дай высохнуть.

Смола дѣлаетъ ея твердою и сухою, терпентинъ чистою, а масло разводитъ

смолы и дѣлаетъ бумагу свѣтлую и прозрачную.

Какъ пищую бумагу намазывать, чтобы она казалась какъ хорошее стекло, прочна бы на дождѣ и вѣтрѣ и всегда хорошо была.

Возьми у пергаментщиковъ пергаментовыхъ обрѣзковъ, вари ихъ въ чистой водѣ такъ долго, какъ вода очень липка и подобна разваренному клею будетъ, слей чистое долой и процѣди сквозь полотенце, прикрой онымъ клеемъ бумагу, дай гораздо высохнуть, а послѣ вымажь единожды или дважды слѣдующимъ лакомъ, дай опять высохнуть, то будетъ такая бумага на дождѣ и вѣтрѣ прочна и не испорчится.

Возьми темплину 2 фунта, перпендиннаго масла полфунта, и дай въ нихъ чепыремъ лопамъ чистой сосновой смолы (колифони) на вольномъ жару разойтись, то и будетъ хорошей лакъ для вышеобъявленной бумаги. А нѣкоторые, разпущенный сандаракъ въ льняномъ маслѣ, за лучшей лакъ къ сему дѣлу почитаютъ.

Какъ изрядную красную бумагу дѣлать.

Возьми дикаго шафрану полфунта, мочй его положи въ мѣшечекъ въ прудѣ по пѣхъ поръ, какъ онъ почти ничего краски изъ себя издавать не станетъ, и такъ оставшее въ мѣшечкѣ выложи въ тазъ, посыпъ пепломъ изъ аликаму, что называется со-
до,

до, или попашемъ, однимъ унціемъ, влей на то не большое ведро теплой воды, и мѣшай не преспанно довольно время, а процеждая прибавь шухъ не много свѣжаго лимоннаго соку, который придастъ тому красный цвѣтъ, но бумага должна быть дѣланная изъ лоскутья полотни хлопчатой бумаги; и такъ мочить ее въ пазу и сушить.

Бумагу пѣ красн. и же цвѣтъ красить.

Возьми горшокъ воды, положи въ нея не мореной извести кусочекъ величиною съ Грецкой орѣхъ, дай такъ ночь простоять: потомъ положи въ другой чистой горшокъ першаго сандалу полгоршка, дополни известною водою, дай стоять съ нею 4 часа, потомъ вари, чтобы выкипѣло до половины; а какъ еще горячо, то положи шухе съ горошину квасцовъ, а когда сіе употреблять надобно будетъ, то примѣшай камеди или розвареннаго клею.

Бумагу зеленую красить.

Возьми яри 2 фунта, положи шухе хорошаго купоросу 4 лота. дай съ укусомъ настояться, потомъ прибавь чистаго развареннаго клею, и дай всему тому въ теплѣ разойтись, а послѣ покрывай симъ составомъ бумагу кистью.

Какъ бумагу хорошо золотить.

Взять простаго съ дождевою водою разпушеннаго болюсу, перемочить въ томъ бумагу,

магу, а какъ высохнетъ, то взять бѣлаго
яичнаго бѣлку, разпусшивъ въ немъ сахару
леденцу и намазывать бумагу, попомъ
злотить; а какъ высохнетъ, то лощить
зубомъ. Нѣкоторые почищаютъ къ сему
дѣлу за лучшее брать орлеанъ, вмѣсто
болюса.

Также нѣкоторые берутъ шафранъ или
сафлоръ, варящъ его въ водѣ, дающъ въ
ней камеди или вишневному клею разойтись,
намазываютъ тѣмъ бумагу, и накладыва-
ютъ золотомъ, а высуша лощатъ зубомъ.

Инымъ образомъ.

Сдѣлай грунтъ на бумагѣ изъ болюса,
который бы изтертъ былъ съ дождевою во-
дою, а какъ засохнетъ, то возьми бѣлыхъ
яичныхъ бѣлковъ, разпущеннаго сахару ле-
денцу и камедной воды, и смѣшавъ вмѣ-
стѣ покрывай бумагу, послѣ наспилай зо-
лото, а какъ высохнетъ, то лощи зубомъ,
или гладильнымъ камнемъ.

**КАКЪ ИЗРЯДНЫЙ КУРИТЕЛЬНЫЙ ПОРО-
ШОКЪ ДѢЛАТЬ, КОТОРЫМЪ ВО ВРЕМЯ МО-
РОВАГО ПОВѢТРІЯ ВХОДИЩИМЪ ВЪ ЗАРАЖЕН-
НЫЕ ДОМЫ, ПОКОИ, ПЛАТЬЕ И ПРОЧ. ОТЪ ВРЕ-
ДИТЕЛЬНОГО СМРАДУ ОЧИЩАТЬ.**

Возьми коръ Французскаго дѣрева, сли-
вной и дубовой, каждой по 2 лоща, ко-
рицы 1 лощъ, лавровыхъ ягодъ 6 квинтелей,
калмусу 2 квинт. гумми бендоа, стираксу,
каждаго по полшора квинтеля, маслики 2
квинт.

квинт. сѣрой живой горючей сѣры, и сѣры же горючей цвѣтовѣ, каждаго по 6 лоповѣ, лучшей липрованной селитры 4 лота, сальмѣлку 3 лота простой соли 4 лота, камфоры 4 лота, подсѣренаго аниснаго баллсаму (*balsamus sulphuris anisatus.*) 2 квинт. перемѣшай хорошенько все вмѣстѣ, и сдѣлай крупноватымѣ курительнымѣ порошкомѣ.

*Какъ курительныя благопонныя свѣчки
дѣлать.*

Возьми спираксу каламиты, ладону раснаго, райскаго дѣрева, (*Paradisholz*) каждаго по 2 лота, и потребное къ тому число липоваго уголья. изломи все порознь мѣлко, потомѣ смѣшай все вмѣстѣ, и намочивѣ крѣпкимѣ горячимѣ виномѣ, чтобѣ было какѣ тѣсто, дѣлай свѣчки, а послѣ высуши; когда же хочешь ихѣ употреблять, то зажигаи сверху и кури ими покои.

Инымѣ образомѣ.

Взявъ гумми лаудану, спираксу каламиты, ладону раснаго, каждаго по 4 лота, янпарю 3 лота, фиміанной корки 2 лота, краснаго розоваго цвѣту 2 горсти. Все оное изломи въ мѣлкой порошокѣ, потомѣ примѣшай ту же въ желѣзной или мѣдной иготѣ, мѣлко жѣ излоченнаго липоваго уголья 3 фунта, три гораздо оное все вмѣстѣ, послѣ того возьми лота 2 гумми драганту, разломи его мѣлко, налей на него теплой воды, помѣшивай часто, чтобы онѣ разпустился,

стился и былъ бы такъ густъ , какъ клестеръ , толкй вышеобъявленные специи съ нимъ такъ долго , пока все какъ тѣсто спанетъ , и дѣлай курительныя свѣчки , потомъ высуши въ вольномъ духу и употребляй.

Какъ сдѣлать хорошей благопонной курительной порошокъ.

Взявъ ладону росного з лота , спираксу 1 лотъ , корицы 1 лотъ , гвоздики поллота , цвѣтковъ , розоваго и лавендуловаго по 1 лоту , ладону не росного хорошаго 1 лотъ , изъ сего , что надлежитъ , изрѣжь , а другое изтолки крупненько , смѣшай все вмѣстѣ , то и будетъ курительной порошокъ . А когда хочешь его употреблять , то положи щепотку на горящее уголье и кури.

Какъ изрядную курительную благопонную печную мазь сдѣлать.

Взявъ спираксу 2 лота , ладону росного 4 лота , гумми лаудани 3 лота , истолочь истереть все вмѣстѣ въ мѣлкой порошокъ , положи его въ нагрѣтую иготь , и вмѣшай въ него гнанныхъ маселъ : лигни роди , ципроннаго по 20 капель , гвоздичнаго , маераннаго по 6 капель , чернаго Индѣйскаго бальсаму 1 лотъ . Толкй все вмѣстѣ нагрѣтымъ же песникомъ , чтобъ было какъ тѣсто , дѣлай изъ него , пока оно еще тепло , каточки , длиною и толщиною по мизинцу , а когда тѣмъ въ горячей печи внутри

при помажешь, то будетъ хорошей духъ по всему покою.

Какъ хорошей фитиль дѣлать.

Возьми пряденаго изъ хлопчатой бумага фитилю толщиною въ перо, какимъ пишушъ, и мѣлко толченыхъ Венецейскихъ бѣлилъ, положи оное въ спеклянную банку, потомъ поливай на нихъ по не многу не въ одинъ разъ самага крѣпкаго спирту до тѣхъ поръ, какъ ужѣ гораздо сверхъ положенныхъ матерій будетъ, завяжи крѣпко, чтобы духъ не выходилъ, поспавъ на двѣ недѣли на солнцѣ, потомъ вынь фитиль вонъ и въ темномъ мѣстѣ высуши.

Сей фитиль тлится такъ ясно, что въ нужномъ случаѣ при немъ чипать и писать можно, а въ темноиѣ съ нимъ не спотыкавшись ходишь, и въ покояхъ, когда скрытно содержать себя хочешь, вмѣсто свѣчи съ нимъ сидѣть.

Какъ молоко пробопать, не примѣшано ли въ него поды.

Возьми соломенку или какую былинку, обмокни ея въ молоко, а потомъ опять вынь вонъ, дай съ нея капельки кануть на нозоть, буде она потчасъ разплывется, то есть въ немъ вода, а буде остановится высоконько пуговкою, то молоко чисто безъ примѣсу.

Когда

Когда какихъ птицѣ на яйца сажаетъ,
чтобы у нихъ болтуноу не было.

Когда какая птица на яйца сядетъ,
должно при ней всегда воду спавить, то не
будетъ болтуноу; ибо, когда во время
сидѣнія ихъ громъ гремитъ, то болтуны
бывающъ, а вода отъ того удерживаетъ ихъ.

Какъ кольцомъ узнать, сколько часовъ было.

Удивительная и очень достопамятная
вещица есть та, какъ намъ маленькое
кольцо, перстень, или печашка, когда ихъ
первыми двумя пальцами на человѣческомъ
волосу крѣпко держаши будешь, ударені-
емъ своимъ въ стекло показывать должны,
какой часъ идетъ, или сколько ихъ би-
ло. Сіе ничто иное есть, какъ только
симпатическая штука, которая отъ во-
ображенія человѣческаго происходитъ, ко-
торый острою точностъ мѣній своихъ
испытать хочетъ, сколько часовъ было.
Къ тому же держитъ онъ въ такомъ во-
ображеніи пальцы свои съ волосомъ такъ
крѣпко вмѣстѣ, что тѣмъ кровь свою силь-
но возбуждаетъ, а сіе возбужденіе крови
дѣйствіе производитъ и въ волосу и при-
носитъ движеніе кольцу на волосу висяще-
му такъ, что кольцо, перстень, или пе-
чашка на волосу висящая столько же разъ
въ стекло ударять должны будутъ, сколь-
ко часовъ было, много ли ихъ или мало
было, а потомъ опять остановится. Хотя
я при семъ удивительномъ экспериментѣ
каждому

каждому мнѣніе свое и обѣяваю, но и
искусство само собою то покажетъ.

Взять кольцо, перстень, или печатку
которая бы скважню имѣла, повѣсь на че-
ловѣческой волось, и держи двумя пальца-
ми за концы волоска крѣпко, повѣся въ
противной стаканъ или ренсковую рюмку,
чтобъ они въ половину сосуда внутри ви-
сѣли, сдѣлавши то желается знать, сколь-
ко часовъ на часахъ было? и думавъ швер-
до о томъ, держи такъ нѣсколько време-
ни, то печать, перстень или кольцо на во-
лосу само собою въ обѣ стороны раскачаю-
ся, а послѣдокъ стануть до стекла до-
спавать, и ударятъ въ стекло сколько
разъ, сколько на часахъ было, а послѣ паки
собою останавливаясь тихо, и будто бы ни-
когда часовъ и не бивали.

*Какъ лень, или пеньку хорошими мягкими
и бѣлыми дѣлать.*

Налей на одну часть извести и двѣ
части хорошей золы воды, дай ночь пере-
стоять, пока крѣпкой изъ того щелкъ
будетъ, который чисто сѣдитъ. Со льномъ
же поступи такъ: когда онъ хорошо вы-
преганъ и очищенъ, то бери его по горсти,
завяжи каждую горсть по обѣимъ концамъ,
чтобы не пугался, а средину разширь по
кошлу, въ который нанизъ нѣсколько
соломки, а на нея чистый холстинный
платокъ, на тотъ платокъ еще другой
платокъ же, (чтобы холстина на соломѣ
лежала вдвое, а на нихъ уже кладь раз-
ширя

ширяя ленѢ, и такѢ класть одну горсть на другую, пока кошелѢ почти полонѢ спанетѢ; налей на него сѣбженный щелокѢ, и дай пять часовѢ гораздо кипѣть, потомѢ вынь ленѢ вонѢ, и высуши его на солнцѢ. ПослѢ вари его опять два часа вѢ колодезной водѢ, и паки высуши: сѣ повторяется до двухѢ или трехѢ разѢ, какѢ ленѢ хорошѢ имѣть хочешь. А какѢ онѢ послѣдній разѢ высушится, то надлежитѢ его опять мять, толочь, и прежде рѣдкою, а потомѢ и частою чесалками (гребенкою) чесать, такѢ будетѢ и готовѢ, и получитѢ изрядный лоскѢ и тонкую нить. Буде ленѢ еще лучше долженѢ быть, то можно кѢ дѣлаемому щелоку поташу прибавлять.

*КакѢ шелкѢ, или нитки изѢ стараго пря-
денаго зѣлата или серебра безѢ пы-
жиганія отдѣлять.*

Сперва сдѣлай крѣпкій щелокѢ изѢ буковой или дубовой золы. И такѢ положи золотое или серебряное кружево, позументѢ, шнурѢ, нитки и тому подобное вѢ мѣше-
чикѢ твердой холстины, дай сему сѢ об-
явленнымѢ щелокомѢ довольно время, на примѣрѢ 4 или 5 часовѢ вариться, то най-
дешь, буде щелокѢ довольно крѣпокѢ былѢ, что шелкѢ совсѣмѢ разошелся, и щелокомѢ сѣбденѢ, и только одно золото или серебро
останется. Буде же еще не совсѣмѢ чисто, или не отѢ всѣхѢ шелку и нитокѢ очисти-
лось, то дай еще сѢ прилипѣмѢ новаго ще-
локу подолѢ поважить. А когда всѢ нит-
ки

ки щелокомъ переѣдены будутъ, то мой золото или серебро въ теплой водѣ, опдѣляя, буде будутъ еще, отъ оставшихъ нитокъ и высуши. Сей опытъ совершенно справедливъ, и имѣетъ довольное преимущество предъ выжиганіемъ серебра; ибо при выжиганіи будетъ то, что отъ золотого позументу или сѣтки взято было таково же бѣло, какъ и прочее серебро, а отъ сего вывариванія останется то, что позолочено было, желтымъ, умалчивая, что отъ сего опыта золота или серебра ничего не пропадетъ, чего при выжиганіи кажется почти миновать не лзя.

Какъ камху, ленты, шелковые чулки, ситцъ и тому подобное мыть и попраплять.

Возьми дождевой или снѣговой воды, половину цѣлой бычей желчи, и не много проспаго мыла, и мой онымъ, а когда вымыто будетъ, то возьми лошку бѣлаго меду сырку, и бѣлокъ изъ одного яйца, сбивши то вмѣстѣ, намажь ихъ онымъ, и капай гораздо, то получаютъ они лоскъ свой опять, и краска съ нихъ не сойдетъ.

Или:

Размочи не много гумми драганту въ водѣ, попомъ разведи его водою очень жидко, и брось въ двѣ кружки такой воды ломъ бѣлаго сахару, а распустя въ ней его прополощи въ томъ вымытые и выжатые шелковые повары, и выжавъ паки повѣсь, а какъ высохнутъ, то положи ихъ между полотнѣ и утюжь, но не очень горячо.

*Какъ вѣлыя нитяныя кружепа наилуч-
шимъ вѣлымъ цѣтѣмъ дѣлать.*

Возьми кружево, обмочи его въ теплой водѣ, и намыль густо хорошимъ мыломъ, наложи на него что нибудь, чтобы его прижало, и дай такъ цѣлую ночь лежать: потомъ на другой день выжми его гораздо, чтобы самая большая грязь изъ него вышла, послѣ сего возьми другой теплой воды, намыль кружево опять такъ густо, какъ и прежде. Потомъ положи его опять въ теплую воду, прикрой чистою тряпчикою, (но чтобы вода плескалась и сверхъ тряпочки,) послѣ накрой оное и поспавъ на вольный жаръ и дай исподволь вскипятъ: можно его изъ объявленной воды опять вынуть, чисто выполоскать, и еще разъ въ ту же воду положить; и такъ еще разъ вскипятъ дать, то будетъ оно, какъ его еще разъ выполощешь чистою водою, очень бѣло. Послѣ сего можно его на-ночь въ чистую холодную воду положить, а потомъ на солнцѣ высушить.

Какъ шелковые чулки мыть.

Возьми хорошаго мыла, и мой имъ чулки въ теплой водѣ, пока они совершенно чисты станутъ, потомъ положи ихъ въ холодной водѣ до тѣхъ поръ, какъ въ нихъ мыла больше уже ничего не останется. А какъ то сдѣлано будетъ, то возьми въ аптекѣ лѣтъ лакмусу, и взявъ его съ Руской орѣхъ, положи въ чистое блюдо, и наливъ шпифъ чистой воды, дай разой-
тися,

лися, пока вода посинѣетъ, потомъ положи въ ней шелковые чулки выворачивая на обѣ стороны. Послѣ сего возьми жаровню съ горящимъ угольемъ, но чтобъ отъ нихъ никакого дыму и курева не было, положи на нихъ не большой кусочекъ сѣры горючей, вывори чулки на изнанку, чтобъ лицо было внутри, и дай сѣрному дыму такъ долго въ чулокъ ипши, пока онъ вверху въ носокъ выходитъ спанетъ, а послѣ вывори чулокъ опять на лицо, надѣнь на правильную чулошную доску, чтобъ онъ на ней по прежнему какъ новый оспоялся, а и съ другимъ чуломъ поступи также, и надѣнь на ту же доску, но на изнанку, чтобы лицо чулковъ вмѣстѣ пришло. Наконецъ какъ чулки еще мокры, то гладь ихъ спеклянымъ гладиломъ вмѣлкою шуда и сюда, и выставь потомъ на солнце, то будутъ они, когда высохнутъ, какъ новые.

Какъ жемчугъ въ молоко мыть.

Возьми жемчугъ, снижи его на шелковину, положи въ хорошее свѣжее молоко, и дай такъ въ гораздо твердомъ горшечкѣ повариться, потомъ наскобли шуда Венецейскаго мыла, и мой такъ горячо, какъ рука можетъ терпѣть, гораздо послѣ вымой его студеною водою, и выпри тоненькимъ льнянымъ плапчкомъ, то будетъ жемчугъ съ изряднымъ лоскомъ, но прежде съ шелковины не снимай его долой, пока совершенно не высохнетъ; ибо впрочемъ просверленыя скважинки у него зальнутъ, чему трудно уже будетъ помочь.

Какъ изъ зайчяго щепелю (acetosella) соль
дѣлать, которою чернильныя пятна изъ
бѣлыя выподить можно,

Набери зайчяго щевелю, и толки его и
сѣ стебельками въ деревянной спуткѣ, или
стекляной иготи, пока гораздо исполчется,
выжми сокъ, который будетъ красноватъ,
спрячь его въ плотно закупоренной склянкѣ.
Онымъ сокомъ всякія свѣжія пятна изъ
бѣлыя потчасъ можно вывести, ежели пре-
жде имъ попрешь, а послѣ водою вымоешь.
Буде кто симъ не доволенъ, потѣ вари его
въ мѣдной сковородкѣ: сперва будетъ онъ
очень пѣнишься, такъ надобно отъ него пѣ-
ну отдѣлить пропущеніемъ сквозь карман-
ной платокъ, сокъ же вари еще больше,
чтобъ его осталось противъ наливки че-
твертая часть, послѣ сего остатокъ вы-
лишь въ деревянное блюдо, и поставишь на
погребѣ или въ другое какое холодное мѣсто,
то чрезъ сутки опсядетъ въ немъ на днѣ,
какбы какой илъ, или порошокъ, слей сѣ
него жидкое долой, а порошокъ выложи на
чистую бумагу и высуши. Сей порошокъ
чистишь нитяныя кружева и подошны.

Чтобъ свѣчи и масло, въ лампадахъ и ноч-
никахъ горящія, копоти и смрадной
пони не произподили.

Сперва положи свѣщильню въ ренсковый
уксусъ, а помочивъ ея въ немъ опять вы-
суши, послѣ дѣлай сѣ нею свѣчи, и клади
въ лампы и ночники; то же дѣлаешь, ко-
гда перегнаннаго луковаго соку въ лампаду
поло-

положишь и на него масло надлешь, то не дастъ онъ смрадной копоти выходящъ.

Какъ особливо хорошую помаду дѣлать.

Облупи нѣсколько хорошихъ вкусныхъ яблокъ, разрѣжь каждое на-шесть или на-восемь штукъ, и натычь ихъ отборною корицею и гвоздикою, положи ихъ въ небольшой кувшинчикъ, чтобъ было ихъ по больше половины кувшинчика, вмѣшай туда же два лота въ кусочки изрѣзанныхъ мушкатныхъ орѣшковъ, четыре лота проегранной спики, и одинъ квинтель камфоры, а положи все то вмѣстѣ, дополни кувшинчикъ розовою водою, но напередъ прижми какимъ нисетъ деревцомъ яблоки, чтобы вверху не всплывали, потомъ завяжи кувшинчикъ чистою пряпичкою, и дай такъ стоять. Между тѣмъ возьми пять фунтовъ свѣжаго сала изрѣжь его въ мѣлкіе куски и растопи на вольненькомъ жарку, чтобъ сало чисто и бѣло было, вылей его въ холодную воду, дай остынуть и мой его гораздо въ чистой холодной водѣ, перемѣняя оную часть; послѣ того вылей изъ кувшина въ горшокъ яблоки совсѣмъ, положи и сало туда же, накрой хорошенько горшокъ, и дай такъ вариться. Буде же похочешь знать, довольно ли оное варилося, то возьми лучинкою изъ горшка, и капни капельку на уголье, буде прещать не станетъ, а только дымиться и пахнущъ, то и довольно уварилось. Потомъ возьми хорошаго бѣлаго воску и изрѣжь мѣлко, положи въ особли-

вое судно, процѣди вареное въ горшкѣ сквозь холстину пудаже, но не выжимай, и дай такъ процѣдиться, что само собою пройдетъ, а процѣженое, перемѣшавъ гораздо съ воскомъ, расклади въ стекляныя банки. Сія помада дѣлаетъ руки гладкими и нѣжными, стоняетъ всякія пятна и лишеи съ лица, и лечитъ разтрѣскавшіяся губы. Только не надосно ея голыми руками брать, ниже какимъ металломъ, а деревянною лопаточкою.

Какъ для пудренія полость драгоценную пудру дѣлать.

Высуши бѣлаго крахмалу на теплой печи, потомъ изтолчи его мѣлко и просѣй сквозь частое сито, прибавь къ сему мѣлко же толченаго, и сквозь частое сито просѣянаго, фіалковаго корню сколько изводишь, потомъ возьми одну грану биваму, и при его съ розовою водою такъ долго, какъ очень хорошо пахнутъ станетъ, и sprysнуи тѣмъ сдѣланную пудру, перемѣшай хорошенько.

Какъ лица и руки безъ всякаго другаго притираниа изрядными сдѣлать.

Возьми пошашу въ стеклянную банку, и поставь въ погребъ, то онъ самъ онъ погребнаго воздуха разойдется, и будетъ изъ того чистая вода, которую должно процѣдить сквозь тоненькой и чистой льняной платочекъ, чтобъ всякая находящаяся въ нѣмъ нечистота, осталась на платкѣ. Потомъ возьми свѣжаго миндальнаго масла, и означенной пошашной воды въсомъ сколько

ко одного столько и другого, и влей въ склянку узкогорлую. Еще возьми изъ винограднаго вина выгнаннаго горячаго вина, въсомъ прспивъ взятыхъ попашной воды и миндальнаго масла вдвое, влей его на масло и попашную воду, закупорь и завяжи склянку пузыремъ и повѣсь на десять или двенадцать дней лѣтомъ на солнце, а зимою поставь на теплую печь; но чтобы оно не кипѣло, то лучше в е соберется вверхъ, которое можно для употребленія въ особливую склянку слить. И такъ поутру и ввечеру вымой лицо и руки чисто водою, потомъ возьми слипаго въ особливую склянку составу, намочи уголокъ чистаго изъ льнянаго холста плащочка и при шѣмъ лицо и руки, то будетъ, ежели продолжай сѣ спанешь, вышенадписанное дѣйствіе. Когда виноградный спиртъ прежде перегнанъ будетъ съ какими благовонными правами, то и слипое имѣть будетъ такой же духъ.

Какъ дporопую птицу для кушанья колоть, чтобы имѣла она пѣ севъ хорошей кусъ.

Передъ шѣмъ какъ для кушанья птицу колоть надобно, то пропусти ей въ горло лошки двѣ при или больше, смотря по птицѣ, уксусу; и подержавъ не много за носъ, чтобы птава не вылила, заколи и употребляй въ кушанье, то будетъ она гораздо вкуснѣе.

Тощую курицу пѣ четверть часа жирною сдѣлать.

Возьми тощую, или нежирную курицу, и выполеннаго изъ другой жирной курицы жиру

жиру, разтопи его такъ тепло, чтобы па- и
лецъ могъ терпѣть, пропусти ей столько ко
въ горло, сколько можешь: потомъ пусти гл
ея въ какую ниесть пустую хоромину, чтобы Ф
только уйти не могла, и гоняй по шѣхъ де
порѣ, пока уставши съ ногъ упадетъ, то бу
влипой въ нея жиръ выдетъ сверхъ шѣла не
подъ кожей; тогда зарѣжь ее почасъ и брось ну
въ холодную воду, то жиръ между шѣломъ ве
и кожей застынетъ, а послѣ очистивъ вари жа
и жарь, такъ будетъ годиться кушать. де
лу

Какъ молодыхъ пѣтуховъ каплунить.

Какъ молодые пѣтушки въ plena-
стоящаго рѣсту, выростутъ, и начнутъ
пѣть, то запри ихъ куда ниесть, и цѣлые
сутки не давай имъ ни пить ни ѣсть. На
другой день должно разрѣзать имъ брюхо
по одному разу, и впусъ два пальца внутрь,
вынуть ядра, а послѣ рану зашивъ шел-
комъ залечивать, и мазать коровимъ ма-
сломъ, потомъ отрѣзать имъ гребень и бо-
роду, и мазать коровимъ же масломъ, и
опять особо запереть и хорошенько кор-
мить. Сіе дѣлать должно подъ исходъ
мѣсяца въ умѣренную тихую погоду, въ
Маѣ или Іюнѣ мѣсяцахъ, пока самая жар-
кая лѣтняя пора не пришла. Когда кладка
ихъ или каплуненіе благополучны будутъ,
то остатки гребней будутъ у нихъ блѣдны,
а они больше пѣть не станутъ.

Какъ масло подобное Голландскому дѣлать.

Очисти фунтъ нѣсколько постарѣ
Голландскаго сыру отъ всякой нечистоты,
и

и натерши его на терку вмѣшай во столько сметаны, какъ на примѣръ, покажется глазамъ твоимъ, что выйдетъ изъ того фунтовъ восемь масла; а какъ сыръ прежде съ небольшою сметаною до того сбивъ будетъ, что никакихъ кусочковъ казаться не станетъ, то смѣшай съ тѣмъ и достальную всю сметану, и пахтай какъ обыкновенно водится, а послѣ вымой его по надлежащему, то получишь, масло, которое будетъ такъ желто, жирно и вкусно, какъ лучшее прямое Голландское.

О поташѣ.

Поташъ есть изрядная вещь принадлежащая къ красильному искусству, который вгоняетъ краски въ то, что будетъ съ нимъ краситься; ибо онъ острая матерія, то есть алкалическая соль, и годится не токмо къ одному красильному искусству, но и къ другимъ многимъ вещамъ.

О вареніи поташа.

Вареніе поташа составляетъ, также нѣкоторую торговлю, а тѣмъ, кои имъ торгуютъ довольное пропитаніе; къ тому жъ, когда кто золу къ сему варенію дешево доставать, или и цѣлый способный къ тому лѣсъ, дабы уже никто иной пользоваться имъ не могъ, купить можетъ, какъ - то во многихъ мѣстахъ дѣлается. Къ сему дѣлу потребно не большое мѣстечко, гдѣ бы только хоша не большой чадникъ спуспничокъ поставитъ было можно, въ которомъ зачинъ дѣлать, и нѣсколько бы

бы нарочитой величины бочекъ стоять при-
томъ могло. Чѣмъ чище и лучше зола во
оное дѣло употреблена будетъ, тѣмъ боль-
ше пошаму и чище онъ будетъ. Ежели зо-
лу изъ крѣпкихъ деревъ, дубу, буку, оль-
хи, и березы къ сему доспавать можно,
то больше алкалической матеріи изъ нихъ
будетъ выходить, что художникъ завсегда
имѣетъ видѣть.

Для сей работы надлежитъ поставить
деревянный чанъ, и учредить совѣмъ по-
чно такъ, какбы пиво запирать, положи-
въ гвоздю соломки и метѣлку, (чтобы зола
во время спуску щелоку изъ чана не шла)
и всыпъ въ него пригопювленную чисто про-
сѣянную золу, надей на нея холодной воды,
(которая однакожъ надлежитъ быть мя-
кая, и по крайней мѣрѣ рѣчная). Вымѣшай
гораздо и дай оной водѣ съ золою такъ
долго споять, пока она изряднымъ крѣ-
кимъ щелокомъ станетъ, которую дере-
вяннымъ гвоздемъ вставленнымъ съ труб-
кою въ чанъ, спусти въ корыто или под-
рѣзъ, (плоская широкая не высокая кадка)
и сливай опшуда въ бочки, скопывая
онаго щелоку столько, сколько разсудит-
ся тебѣ его варить. На ту же золу наливай
еще воды до тѣхъ поръ, пока она изъ себя
щелочной густоты и силы выдавать не ста-
нетъ, а годной щелокъ спуская съ чану,
все сливай въ бочки впредь къ вываркѣ.
Когда должно пошамъ варить, то налей
большой желѣзной кошелъ, полонъ сдѣлан-
наго щелоку, и вывари его половину, по-
томъ

ри. шомъ дополни опять свѣжимъ щелокомъ;
во а какъ опять половина выварится, то па-
ль-ки дополни, и такъ продолжай вывариваніе
во-и приливаніе щелоку по шѣхъ поръ, какъ
ль-уже половина кошла со́ли быть можетъ,
о, то оную вычерпавъ въ плоскія кадкі, въ
хѣ холодномъ мѣспѣ студить, и дать со-
да ли садиться; такимъ же образомъ по-
ступи и съ остальнымъ щелокомъ, пока
пь весь переваришь. Можно въ котелъ щелоку
по-до шѣхъ поръ приливать и вывыривать, пока
жа половина кошла самой со́ли станетъ; но
ла въ такое вареніе должно непрестанно ду-
а) бовыми веселками мѣшать, чтобы соль къ
о-кошлу не припеклася, но рыхла и суха бы-
ла. И такъ можно ея послѣ вынуть и до
х-совершенства высушить, а послѣ инаго ще-
лѣ въ котелъ налить, и вывариваніе по-
къ тому же продолжать, пока заготовленный
щелокъ весь переварится. Когда такой вы-
п-вареной со́ли нарочитое количество собе-
е-решь, (которая видомъ будетъ темна какъ
6-медовая старая вошина), то можно къ ней
я) приступить еще, и въ печь калцинировать
я (*) положить. А сіе дѣлается такимъ об-
разомъ:

Должно для сего нарочно сдѣлать боль-
шую печь такую, въ какой хлѣбы пекутъ,
верхъ

(*) Калцинаре по Лашини, а калциниренъ по нѣ-
мецки, значить какое нистъ металлическое или
минераллическое шѣло пережечь, въ известъ пре-
творить, или въ другой какой минераллической
корпусъ чрезъ огонь перемѣнить, счислить и сдѣ-
лать какъ стекло.

верхъ съ сводомъ, а подъ, буде можно
высласть желѣзными плитами. Сію печь
должно обыкновеннымъ образомъ изтопить
и прежде объявленную вываренную алкали-
ческую соль пуда всыпать, или желѣзною
лопаткою полную печь накладывать. Заслони
заслонкою и замажь по краямъ глиною, что-
бы жаръ оставался въ ней, а не выходилъ
скоро вонъ, и сія изъ прозябающихъ на по-
верхности земли растѣній соли, изподоволь
тамъ перекалцинироваться могла. А какъ
печь опять простынетъ, то вынь ея вонъ,
которая и будетъ бѣловато голубою солью,
послѣ береги ея отъ сырости; ибо впро-
чемъ по крѣпкой ея калцинаціи разпускает-
ся она отъ сырости паки въ росолъ. Гдѣ
такой попашъ въ другихъ земляхъ дѣлает-
ся, такъ и на мѣстѣ можетъ продаваться
онъ отъ шести до семи талеровъ центнеръ,
(десять пудъ), что часто случается, чемъ
можно нарочитой доходъ получить. У насъ
же въ Россіи, кажется можно такую кал-
цинацію въ деревняхъ и въ крестьянскихъ
печахъ дѣлать, а продается здѣсь попашъ
изъ казны государевой по рублю по двадца-
ти копѣекъ пудъ.

*О Польскомъ коккусѣ, красивномъ не-
сѣкомомъ, или черпецѣ.*

Польскій коккусъ есть маленькое круглое
несѣкомое, не множо поменьше кишнецового
зерна: оное виситъ при корнѣ правы, называе-
мой по Латини polygonum ossifragum incan-
flores majore regenni, а по Райсову названію
что

что при Турмефортѣ, *Alchymilla gramineo folio*, majore flore. (*) По увѣдомленію господина Бренса въ княженіи Кіевскомѣ, которое на Украинской границѣ множественнымъ числомъ около города Лубны и прочихъ находящееся, также въ степяхъ Украинскихъ и въ Подоліи, Вольніи, Великомѣ Княженіи Липовскомѣ, и въ самой Пруссіи въ споронѣ прилежащей къ Торену много онаго находится. Тѣ, которые червецѣ собираютъ, знаютъ, что надлежитъ его собирать вскорѣ послѣ должайшаго дня, когда червецѣ въ самую зрѣлость придетъ и пурпуровымъ сокомъ своимъ наполнится. Они имѣютъ не большую лопаточку въ рукѣ, которая сдѣлана такъ, какбы маленькой совочекъ, и имѣетъ коротенькую рукоятку. Берутъ они одною рукою за растѣніе или за праву, а другою рукою означенною лопаточкою вынимаютъ его изъ земли вонъ, и обираютъ тѣ ягодки или червячки, и сажаютъ растѣніе паки въ ту же ямку, дабы его не повредить, что дѣлается ими съ великою проворностію и скоростію. А какъ они червецѣ нарочно сдѣланнымъ для сего особливымъ решетомъ отъ земли очистятъ, то стараются, чтобы онъ въ настоящаго червя не претворился. Въ такомъ

(*) Polygonum по Россійски называется права спорышъ или подорожникъ, а *Alchymilla* львова лапа; но какое сему растѣнію подлинное Россійское названіе есть, о томъ спросится надлежитъ съ знающимъ искуснымъ травникомъ.

комъ его видѣ для сего поприскиваютъ они его укусомъ, а иногда самую холодную водою, пошомъ вносятъ его въ самое теплое мѣсто, но съ предосторожностію; или выставляющъ на солнце, чпобы померѣ и высохъ исподволь, а безъ того несѣкомое оное испорщится; а когда поспѣшатъ его высушить, то теряетъ онъ изрядную свою краску. Иногда отдѣляютъ они маленькое сіе несѣкомое отъ ихъ пузыриковъ, въ коихъ они находятся, раздавливая искусственно пузырикъ самыми концами пальцевъ, и дѣлаютъ послѣ изъ того кругленькіе не большіе камышки: но сіе выдавливаніе червячковъ требуетъ не малой предосторожности и способности; ибо отъ крѣпкаго давленія находящейся въ нихъ красильный сокъ вытекаетъ и пурпуровый цвѣтъ его пропадаетъ. Красильники покупаютъ сію краску въ такихъ камышкахъ сдѣланную гораздо дороже, нежели какъ она зернышками бываетъ. Бернардъ фонъ Берникъ, изъ описанія котораго сіе я взялъ, прибавляетъ къ сему, что великій Маршалъ Комцполскій и нѣкоторые другіе Польскіе господа, которые земли свои въ Украинѣ имѣли, отдавали собраніе коккуса съ не малою прибылью Жидамъ на отпускъ, и отправляли оное подданными своими. Турки и Армяне, которые товаръ сей у Жидовъ покупали, употребляли его на крашеніе шерсти, шелку, волосовъ и лошадей своихъ хвостовъ Турецкія женщины крашивали имъ пальцы свои въ высокой

кой инкорнашной (алой) цвѣтъ; Голландцы покупали червецъ также гораздо дорогою цѣною, и употребляли его съ половиною канцелярнаго сѣмени; можно изъ краски сего несѣкомаго сѣмѣломъ баканъ для малеванія живописцамъ дѣлать, который такъ хорошъ, какъ Флорентинскій будетъ; дѣловались же изъ него и румяна для Французскимъ и Гишпанскихъ женщинъ.

Онныя изрядныя его свойства испытывая, или очень много я его перекладывалъ въ краску, или червецъ, который изъ данцига (говоритъ писатель,) ко мнѣ присылывалъ, очень старъ и испорченъ былъ, что я изъ него никогда другаго никакого кромѣ мяснаго и кармазиннаго разныхъ живностей цвѣту получить не могъ. Когда я съ нимъ по примѣру канцелярнаго сѣмени или кермесу поступалъ, и никогда изъ него шарлаковаго цвѣту сдѣлать не могъ. Сверхъ же сего тотъ червецъ, который я въ краску употреблялъ, стоилъ мнѣ гораздо дороже самаго лучшаго канцелярнаго сѣмени; ибо онъ ни пятой части краски прошивъ того не давалъ, какъ американское несѣкомое даетъ. Уповашельно, что и торгъ симъ поваромъ отъ того гораздо упалъ. И такъ теперь въ Европейскихъ городахъ, которые красивными своими славны, знаютъ о коккусѣ или червецѣ по одному только его имени. Канцелярное же сѣмя въ такіе плохіе матеріалы превзошло.

О КРАШЕНИИ ХЛОПЧАТОЙ БУМАГИ ІЪ ЧЕР- НУЮ КРАСКУ.

На одну штуку.

Возьми одинѢ лотѢ сальміаку , два ло-
та сурмы , (антимоніи) и вари сѢ ними
матерію два часа , по ошвареніи вынь ма-
терію опять вонѢ и выжми и ошварѢ пошѢ
вылей вонѢ , а другая вода :

Слѣдуетъ пареніе чернильныхъ орѣшковѢ.

Возьми на одну штуку полфунта чер-
нильныхъ орѣшковѢ , размолки ихѢ и дай
сѢ матерію , что красится , также два
часа варишься , а послѢ вынь ея вонѢ.

За симѢ слѣдуетъ черненіе :

Возьми на одну штуку три четверти
фунта купоросу , четыре лота камеди ,
одинѢ лотѢ мышьяку , одинѢ лотѢ селиф-
ры , и паки два часа вари сѢ ними крася-
щуюся матерію ; но во оное время должно
одинѢ разѢ матерію вынуть простудить ,
выполоскать , а послѢ полосканія выжать
и еще часѢ вѢ тойже водѢ варить , то и
будетѢ сдѣлано.





ГЛАВА IV.

О РАЗНЫХЪ ЛЮБОПЫТСТВА ДОСТОЙНЫХЪ
ВЕЩАХЪ.

О вѣленіи воска.

Разтопишь воскъ на сковородѣ, только наблюдать, чтобъ не вскипѣлъ, потомъ взявъ деревянную мѣшалку, и обмакивать въ воскъ, класъь оную мѣшалку въ чистую воду, чтобъ воскъ отстаивалъ. Собравши такимъ образомъ воскъ положишь на праву, на которой еще находится роса, и до шѣхъ поръ не прогашь, пока не побѣлѣетъ. Потомъ опять растопишь и прогудишь сквозь чистую тряпицу, чтобъ чрезъ то очистишь, ежели есть какая грязь.

О дѣланіи сальныхъ свѣчъ, которыя были бы похожи на пощанья.

Положи извести мѣлко на - мѣлко испертой въ расплавленное сало; известь опадетъ на дно и сало останется чистое и будетъ похоже на воскъ, но чтобъ лучше сдѣлать, надобно въ сало класъь третью часть воску, то будишь такія свѣчи, что съ виду не лзя распознавать отъ восковыхъ.

О приуготовленіи поску изъ сала.

Возьми сала коровьяго или бычачьяго, истолки и положи въ крѣпкой укусу нѣ-
прои сутки, потомъ поставь на огонь
и вари около двухъ часовъ въ семъ укусу,
снимая всегда пѣну, ежели показывается;
потомъ просуди, вынь сало и опусти
въ холодную воду, мѣшай до нѣхъ поръ
мѣшалкою, покамѣстѣ оно опивердѣетъ:
потомъ положи опять въ укусу; а послѣ
въ воду какъ въ первый разъ, повторяя
тожъ самое прижды. И какъ все сіе сдѣ-
лаешь, то возьми листочковъ безъ стеблей
розмаринныхъ, шалфейныхъ, лавровыхъ,
мяшныхъ, истолки мѣлко нѣ-мѣлко, свари
въ водѣ, процѣди сквозь сѣрую бумагу, и
вари въ сей водѣ приуготованное сало, и
ежели поварится съ часъ, то не будетъ отъ
сала никакого худого запаха, а для цѣлѣи
положи въ сало на каждой фунтѣ сала
по одной унціи корня желшухи (куркумы),
или драхму шафрану, которымъ данъ
вскипѣть съ саломъ, и послѣ вылинь, то
совсѣмъ будетъ похоже на настоящій ко-
вый воскъ.

О огнѣ, который бы не гасъ въ подѣ.

Возьми пять частей пороку, три части
селистры, двѣ части сѣры, и по одной ча-
сти камфоры, смолы и перпенсину, смѣ-
шай всѣ вмѣстѣ, залей ихъ чистымъ ма-
сломъ еловымъ. Сего матерію наполненное
ядро, ежели зажжется и бросится въ воду,
не

не загаснетъ, поже сдѣлается, копя совсѣмъ
покроется землею.

Чтобъ свѣтильня не згорала въ лампадѣ.

Возьми долгой кусокъ перистыхъ квас-
цовъ, опрѣжь отъ онаго сколько надобно,
и пропыхай вдоль сколько можно болѣе
большею иглою: положи сію свѣтильню въ
лампаду, и масло будетъ входить и под-
ниматься въ проколотыя дырочки. Засвѣ-
ти свѣтильню и увидишь, что свѣтильня
згорать не будетъ.

О приманкѣ рыбы въ одно мѣсто.

Соберется безчисленное множество ры-
бы въ одно мѣсто, на копоромъ безъ тру-
дности ловить оную можно, ежели броси-
ся на оное слѣдующій составъ: возьми кро-
ви бычачей, крови черной ковы, овечьей
крови, выпущенной изъ тонкихъ кишекъ,
пимону, душицы, опрусей, маерану, че-
сноку, винныхъ дрождей и жиру или мозгу
нѣхъ рыбъ, копорыя гдѣ водятся, истолки
всѣ сіи вещи вмѣстѣ и надѣлай изъ нихъ
кашпиковъ, разбросай въ рѣкѣ или озерѣ
на томъ мѣстѣ, гдѣ ловить удобно, и уви-
дишь великое множество.

Другой способъ.

Натолки крапивы съ правую жабни-
комъ и прибавь ревеневаго соку, варенаго съ
рожью въ водѣ маерановой и пиминной,
положи сей составъ въ вершу или неводъ,
то рыбой наполняется.

Третій способъ.

Смѣшай пугавочные цвѣшки съ маераномъ, нашерпымъ сыромъ, старымъ коровьимъ масломъ, съ козьимъ жиромъ съ червями дождевыми, и сопри всѣ вмѣстѣ: удивительной составъ для приманиванія рыбы.

Какъ птицъ ловить руками.

Намочи въ водкѣ нѣ зерна, коими питаются птицы, прибавь не много чемерицы бѣлой, и ежели птицы побѣдятъ, по вдругъ ослѣбѣютъ, коихъ всѣхъ можно ловить руками.

О отпраценіи отъ пинѣ тѣхъ, которые къ оному чрезъвычайно припыкли.

Положи въ довольноное количество вина при или чешыре угря живыхъ, не вынимай до тѣхъ поръ, пока они умрутъ; пей симъ виномъ, которое такъ будетъ пропитивно, что совсѣмъ отъ него опостанѣтъ, или будетъ только пить по немногу.

О прищеденіи пьянаго цѣ память.

Дашь ему выпить большой стаканъ уксусу, или капустнаго соку, или на кормить медомъ.

О дѣланіи и поправленіи винограднаго вина.

О изтревленіи худаго запаха изъ винограднаго пинѣ.

Положишь въ мѣшечикъ пепрушки съ добрую горсть и опустишь въ бочку, не вынимать

нимать дней восемь по крайнѣй мѣрѣ, и послѣ вынуть.

О недопусканіи пинѣ до порчи.

Положи въ бочку мѣшечекъ съ кореньями отъ травы, называемой Генціана.

Чтобъ пино не окисло.

Повѣсь въ бочкѣ завернувши въ полотенцо кусокъ вѣшечки фунна въ полтора, и заткни вшукую, или брось въ бочку мѣшечекъ пеплу изъ молодыхъ виноградныхъ отпрысковъ.

О поправленіи запляснѣлаго пинѣ.

Отцѣди съ вѣдро, или возьми другого вина вѣдро, сдѣлай кипяткомъ и влей кипяткомъ въ бочку испорченнаго вина, а вливши потчасъ оную закупорь, и послѣ пятынацати дней оное вино получишь свою прежнюю доброту.

О поправленіи испорченнаго пинѣ.

Налишь мѣрку испорченнаго вина на лагерь хорошаго вина, исполочь въ порошокъ мушкатнаго орѣшку и померанцовой корки, и всыпать въ оное, закупорить крѣпко на - крѣпко и дай перебродить оному съ полмѣсяца, послѣ чего вино чрезвычайно будетъ хорошо. Сей способъ поправлять вино довольно опытами подтвержденъ.

Какъ

Какъ простой ленъ на подобіе шелку гла-
нонатымъ дѣлать.

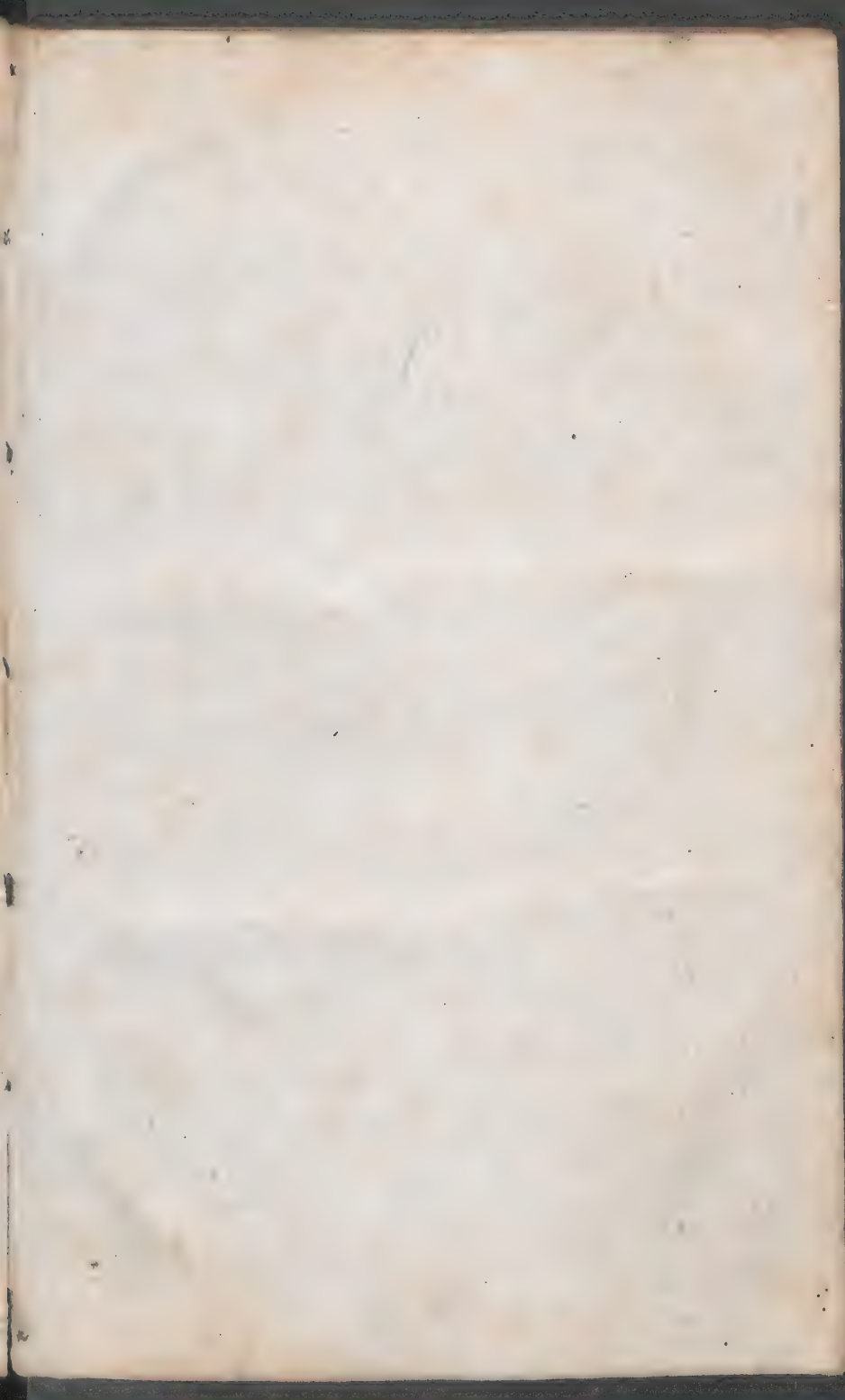
Сдѣлай для того крѣпкого шелку изъ
извѣспы и шелачьяго калу, пошомъ льну
дѣй въ ономъ повариться, и какъ оной по-
слѣ просушишь, будетъ онъ имѣть гла-
нецъ на подобіе шелковаго.

КОНЕЦЪ
ТРЕТЬЕЙ ЧАСТИ.



РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

293 58-0



Кнв. 20418

